

*Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b  
Legge 23-12-1996, n. 662 Filiale di Roma*

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

**PARTE PRIMA**

**Roma - Giovedì, 24 giugno 1999**

**SI PUBBLICA TUTTI  
I GIORNI NON FESTIVI**

---

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA    UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI    VIA ARENULA 70    00100 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO    LIBRERIA DELLO STATO    PIAZZA G. VERDI 10    00100 ROMA    CENTRALINO 85081

---

**N. 121**

## MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

**Entrata in vigore degli emendamenti all'allegato II della  
Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica  
e dell'ambiente naturale in Europa, Berna 19 settembre 1979.**



---

# ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI

---

## MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

**Entrata in vigore degli emendamenti all'allegato II della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, Berna 19 settembre 1979.**

I sunnominati emendamenti all'allegato II della Convenzione summenzionata, la cui ratifica è stata autorizzata con legge 5 agosto 1981, n. 503 pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 250 dell'11 settembre 1981 sono stati approvati dal Comitato permanente in data 4 dicembre 1998. Detti emendamenti all'allegato II della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, Berna 19 settembre 1979, il cui testo si riporta qui di seguito in francese ed in inglese con traduzione non ufficiale in lingua italiana, sono entrati in vigore per l'Italia dal 4 marzo 1999:



APPENDIX I / ANNEXE I<sup>1</sup>STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES  
ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉES

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE***Asplenium hemionitis* L.  
*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy**BLECHNACEAE***Woodwardia radicans* (L.) Sm.**DICKSONIACEAE***Culcita macrocarpa* C.Presl**DRYOPTERIDACEAE***Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.**HYMENOPHYLLACEAE***Trichomanes speciosum* Willd.**ISOETACEAE***Isoetes boryana* Durieu  
*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.**MARSILEACEAE***Marsilea batardae* Launert  
*Marsilea quadrifolia* L.  
*Marsilea strigosa* Willd.  
*Pilularia minuta* Durieu ex. Braun**OPHIOGLOSSACEAE***Botrychium matricariifolium* A. Braun ex Koch  
*Botrychium multifidum* (S. G. Gmelin) Rupr.  
*Botrychium simplex* Hitchc.  
*Ophioglossum polyphyllum* A. Braun**SALVINIACEAE***Salvinia natans* (L.) All.**GYMNOSPINACEAE****PINACEAE***Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei**ANGIOSPERMAE****ALISMATACEAE***Alisma wahlenbergii* (O.R. Holmb.) Juz.  
*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.  
*Luronium natans* (L.) Raf.**AMARYLLIDACEAE***Leucojum nicaense* Ard.  
*Narcissus angustifolius* Curt.  
*Narcissus longispathus* Pugsley  
*Narcissus nevadensis* Pugsley  
*Narcissus scaberulus* Henriq.  
*Narcissus triandrus* L.  
*Narcissus viridiflorus* Schousboe  
*Sternbergia candida* B. Mathew & Baytop**APOCYNACEAE***Rhazya orientalis* (Decaisne) A.D.C.**ARACEAE***Arum purpureospathum* Boyce**ARISTOLOCHIACEAE***Aristolochia samsunensis* Davis**ASCLEPIADACEAE***Vincetoxicum pannonicum* (Borhidi) Holub**BORAGINACEAE***Alkanna pinardii* Boiss.  
*Anchusa crispa* Viv. (inclu. *A. litoreae* Moris)  
*Lithodora nitida* (H. Em) R. Fernandes  
*Myosotis praecox* Hülphers  
*Myosotis rehsteineri* Wartm.  
*Omphalodes kuzinskyana* Willk.  
*Omphalodes littoralis* Lehm.  
*Onosma halophilum* Boiss. & Heldr.  
*Onosma polyphylla* Lebed.  
*Onosma proponticum* Aznav.  
*Onosma tomensis* Javorka  
*Onosma troodi* Kotschy  
*Solenanthes albanicus* (Degen & Baldacci)  
Degen & Baldacci  
*Symphytum cycladense* Pawl.**CAMPANULACEAE***Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bomm.  
*Campanula abietina* Griseb. et Schenk.  
*Campanula damboldtiana* Davis  
*Campanula gelida* Kovanda  
*Campanula lanata* Friv.  
*Campanula lycica* Sorger & Kit Tan  
*Campanula morettiana* Reichenb.  
*Campanula romanica* Savul.  
*Campanula sabatia* De Not.  
*Jasione lusitanica* A.D.C.  
*Physoplexis comosa* (L.) Schur  
*Trachelium asperuloides* Boiss. & Orph.

Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent

**CARYOPHYLLACEAE**

*Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Arenaria provincialis* Chater & Halliday  
*Cerastium alsinifolium* Tausch  
*Dianthus hypanicus* Andr.  
*Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus rupicola* Biv.  
*Dianthus serotinus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus urumoffii* Stoj. et Acht.  
*Gypsophila papillosa* P. Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudri  
*Herniaria maritima* Link  
*Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia fontqueri* Pau  
*Moehringia hypanica* Gryn. et Klok.  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montisiciana* O. Bolós & Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernández Casas  
*Saponaria halophila* Hedge & Hub.-Mor.  
*Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.  
*Silene furcata* Raf. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters  
*Silene haussknechtii* Heldr. ex Hausskn.  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
*Silene holzmannii* Heldr. ex Boiss.  
*Silene mariana* Pau  
*Silene orphanidis* Boiss.  
*Silene pompeopolitana* Gay ex Boiss.  
*Silene rothmaleri* Pinto da Silva  
*Silene salsuginea* Hub.-Mor.  
*Silene sangaria* Coode & Cullen  
*Silene velutina* Pourret ex Loisel.

**CHENOPODIACEAE**

*Beta adanensis* Pamuk. apud Aellen  
*Beta trojana* Pamuk. apud Aellen  
*Kaliopsis wagenitzii* Aellen  
*Kochia saxicola* Guss.  
*Microcnemum coralloides* (Loscós & Pardo) Font Quer subsp. *anatolicum* Wagenitz  
*Salicornia veneta* Pignatti & Lausi  
*Salsola anatolica* Aellen  
*Suaeda cucullata* Aellen

**CISTACEAE**

*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday  
*Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch.  
*Helianthemum caput-felis* Boiss.  
*Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

**COMPOSITAE**

*Achillea glaberrima* Klok.  
*Achillea thracica* Velen.  
*Anacyclus latealatus* Hub.-Mor.  
*Andryala levitomentosa* (E. I. Nayar) P. D. Sell  
*Anthemis glaberrima* (Rech.f.) Greuter  
*Anthemis halophila* Boiss. & Bal.  
*Anthemis trotzkiana* Claus ex Bunge.  
*Artemisia granatensis* Boiss.  
*Artemisia insipida* Vill.

*Artemisia panicii* (Janka) Ronn.  
*Aster pyrenaeus* Desf. ex DC.,  
*Aster sibiricus* L.  
*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
*Carlina diae* (Rech.f.) Meusel & Kastner  
*Carlina onopordifolia* Besser  
*Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal  
 (Centaurea heldreichii Halacsy)  
*Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.)  
 Gugler (Centaurea princeps Boiss. & Heldr.)  
*Centaurea akamatis* Th. Georgiades & G. Chatzikiriakou  
*Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis*  
 (Halacsy & Hayek) Dostal (Centaurea  
 megarensis Halacsy & Hayek)  
*Centaurea balearica* J.D. Rodriguez  
*Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday  
*Centaurea citricolor* Font Quer  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea dubjanskii* Iljin.  
*Centaurea hermannii* F. Hermann  
*Centaurea horrida* Badaro  
*Centaurea jankae* Brandza  
*Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
*Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea niederi* Heldr.  
*Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
*Centaurea pineticola* Iljin.  
*Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nayar  
*Centaurea pseudoleucolepis* Kleop  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca  
*Centaurea tchihatcheffii* Fich. & Mey.  
*Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) G. Blanca & M. Cueto  
*Crepis purpurea* (Willd.) Bieb.  
*Dendranthema zawadskyi* (Herb.) Tzvel.  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
*Helichrysum sibthorpii* Rouy  
*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.  
*Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.  
*Jurinea fontqueri* Cuatrec.  
*Lagoseris purpurea* (Willd.) Boiss.  
*Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter  
*Leontodon boryi* Boiss. ex DC.  
*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.  
*Leontodon sculus* (Guss.) Finch & Sell  
*Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
*Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman  
*Santolina elegans* Boiss. ex DC.  
*Senecio elodes* Boiss. ex DC.  
*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Serratula tanaitica* P. Smirn.  
*Sonchus erzincanicus* Matthews  
*Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal

**CONVOLVULACEAE**

*Convolvulus argyrotamnus* Greuter  
*Convolvulus pulvinatus* Sa'ad

**CRUCIFERAE**

*Alyssum akamasicum* B.L.Burt  
*Alyssum borzaceanum* E. I. Nayard  
*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr. (*Ptilotrichum pyrenaicum* (Lapeyr.) Boiss.)  
*Arabis kennedyae* Meikle  
*Armoracia macrocarpa* (Waldst. & Kit.) Kit. ex Baumg.  
*Aurinia uechtritziana* (Bornm.) Cullen et T. R. Dudley  
*Biscutella neustriaca* Bonnet  
*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux  
*Brassica glabrescens* Poldini  
*Brassica hilarionis* Post  
*Brassica insularis* Moris  
*Brassica macrocarpa* Guss.  
*Brassica sylvestris* (L.) Mill. subsp. *taurica* Tzvel.  
*Braya purpurascens* (R.Br.) Bunge  
*Cochlearia polonica* Fröhlich  
*Coincya rupestris* Rouy (*Hutera rupestris* P. Porta)  
*Coronopus navasii* Pau  
*Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch.  
*Crambe litwinonowii* K. Gross.  
*Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo  
*Diplotaxis siettiana* Maire  
*Draba dorneri* Heuffel  
*Erucastrium palustre* (Pirona) Vis.  
*Erysimum pieninicum* (Zapal.) Pawl.  
*Iberis arbuscula* Runemark  
*Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.  
*Ionopsidium savianum* (Carmel) Ball ex Arcang.  
*Lepidium turczaninowii* Lipsky.  
*Murbeckiella sousae* Rothm.  
*Schivereckia podolica* (Besser) Andr.  
*Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo (S. *matritense* P.W.Ball & Heywood)  
*Sisymbrium confertum* Stev.  
*Sisymbrium supinum* L.  
*Thlaspi carianense* A. Carlström  
*Thlaspi jankae* A. Kern

**CYPERACEAE**

*Carex secalina* Willd. ex Wahlenb.  
*Eleocharis carniolica* Koch

**DIOSCOREACEAE**

*Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

**DIPSACACEAE**

*Dipsacus cephalarioides* Mathews & Kupicha

**DROSERACEAE**

*Aldrovanda vesiculosa* L.

**ERICACEAE**

*Vaccinium arctostaphylos* L.

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann  
*Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter

**GENTIANACEAE**

*Centaureum rigualii* Esteve Chueca  
*Centaureum somedanum* Lainz  
*Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet  
*Gentianella anglica* (Pugsley) E.F. Warburg

**GERANIACEAE**

*Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter  
*Erodium chrysanthum* L'Herit. ex DC.  
*Erodium paularense* Fernández-González & Izco  
*Erodium rupicola* Boiss.

**GESNERIACEAE**

*Haberlea rhodopensis* Friv.  
*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.  
*Ramonda serbica* Pancic

**GRAMINEAE**

*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub  
*Bromus bromoideus* (Lej.) Crepin  
*Bromus grossus* Desf. ex DC.  
*Bromus interruptus* (Hackel) Druce  
*Bromus moesiacus* Velen.  
*Bromus psammophilus* P.M. Smith  
*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl  
*Eremopoa mardinensis* R. Mill  
*Gaudinia hispanica* Stace & Tutin  
*Micropyropsis tuberosa* Romero-Zarco Cabezudo  
*Poa granitica* Br.-Bl.  
*Poa riphaca* (Ascherson et Graebner) Fritsch  
*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero  
*Stipa austroitalica* Martinovsky  
*Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz  
*Stipa danubialis* Dihoru & Roman  
*Stipa styriaca* Martinovsky  
*Stipa syreistschikowii* P. Smirn.  
*Trisetum subalpestre* (Hartm.) Neuman

**GROSSULARIACEAE**

*Ribes sardoum* Martelli

**HYPERICACEAE**

*Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B. Robson  
*Hypericum salsugineum* Robson & Hub.-Mor.

**IRIDACEAE**

*Crocus abantensis* T. Baytop & Mathew  
*Crocus cyprius* Boiss. & Kotschy  
*Crocus etruscus* Parl.  
*Crocus hartmannianus* Holmboe  
*Crocus robertianus* C.D. Brickell  
*Gladiolus felicitis* Mirek  
*Iris marsica* Ricci & Colasante

**LABIATAE**

*Dracocephalum austriacum* L.  
*Dracocephalum ruyschiana* L.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper  
*Micromeria taygetea* P.H. Davis  
*Nepeta dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy  
*Neneta snhaciatica* P.H. Davis

*Origanum cordifolium* (Auch. & Montbr.)  
Vogel (*Amaracus cordifolium* Auch. & Montr.)  
*Origanum dictamnus* L.  
*Origanum scabrum* Boiss. & Heldr  
*Phlomis brevibracteata* Turill  
*Phlomis cypria* Post  
*Rosmarinus tomentosus* Hub.-Mor. & Maire  
*Salvia crassifolia* Sibth. & Smith  
*Sideritis cypria* Post  
*Sideritis incana* L. subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga  
*Sideritis javalambrensis* Pau  
*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.  
*Teucrium charidemi* Sandwith  
*Teucrium lamiifolium* D'Urv.  
*Teucrium lepicephalum* Pau  
*Teucrium turretanum* Losa & Rivas Goday  
*Thymus aznavourii* Velen.  
*Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link  
*Thymus carnosus* Boiss.  
*Thymus cephalotos* L.

**LEGUMINOSAE**

*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E.Sierra  
*Astragalus aitosensis* Ivanisch.  
*Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge  
*Astragalus aquilanus* Anzalone  
*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet  
*Astragalus lungurensis* Boriss.  
*Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*  
Agerer-Kirchoff & Meikle  
*Astragalus maritimus* Moris  
*Astragalus peterfii* Jav.  
*Astragalus physocalyx* Fischer  
*Astragalus psedopurpureus* Gusul.  
*Astragalus setosulus* Gontsch.  
*Astragalus tanaiticus* C. Koch.  
*Astragalus tremolsianus* Pau  
*Astragalus verrucosus* Moris  
*Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.  
*Genista dorycnifolia* Font Quer  
*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci  
*Genista tetragona* Bess.  
*Glycyrrhiza iconica* Hub.-Mor.  
*Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm.  
*Ononis maweana* Ball  
*Oxytropis deflexa* (Pallas) DC. subsp. *norvegica* Nordh.  
*Sphaerophysa kotschyana* Boiss.  
*Thermopsis turcica* Kit Tan, Vural & Küçüközü  
*Trifolium banaticum* (Heuffel) Majovsky  
*Trifolium pachycalyx* Zoh.  
*Trifolium saxatile* All.  
*Trigonella arenicola* Hub.-Mor.  
*Trigonella halophila* Boiss.  
*Trigonella polycarpa* Boiss. & Heldr.  
*Vicia bifoliolata* J.D.Rodriguez

**LENTIBULARIACEAE**

*Pinguicula crystallina* Sibth. & Sm.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Caspfer

**LILIACEAE**

*Allium grosii* Font Quer  
*Allium regelianum* A. Beck.  
*Allium vuralii* Kit Tan  
*Androcymbium europaeum* (Lange) K.Richter  
*Androcymbium rechingeri* Greuter  
*Asparagus lycaonicus* Davis  
*Asphodelus bento-rainhae* Pinto da Silva  
*Chionodoxa lochiai* Meikle  
*Chionodoxa luciliae* Boiss.  
*Colchicum arenarium* Waldst. & Kit.  
*Colchicum corsicum* Baker  
*Colchicum cousturieri* Greuter  
*Colchicum davidovii* Stef.  
*Colchicum fominii* Bordz.  
*Colchicum micranthum* Boiss.  
*Fritillaria conica* Boiss.  
*Fritillaria drenovskii* Degen & Stoy.  
*Fritillaria epirotica* Turill ex Rix  
*Fritillaria euboica* Rix  
*Fritillaria graeca* Boiss.  
*Fritillaria gussichiae* (Degen & Doerfler) Rix  
*Fritillaria montana* Hoppe.  
*Fritillaria obliqua* Ker-Gawl.  
*Fritillaria rhodocanakis* Orph. ex Baker  
*Fritillaria tuntasia* Heldr. ex Halacsy  
*Lilium jankae* A. Kerner  
*Lilium rhodopaeum* Delip.  
*Muscari gussonei* (Parl.) Tod.  
*Ornithogalum reverchonii* Lange  
*Scilla morrisii* Meikle  
*Scilla odorata* Link  
*Tulipa cypria* Stapf  
*Tulipa goulimyae* Sealy & Turill  
*Tulipa hungarica* Borbas  
*Tulipa praecox* Ten.  
*Tulipa sprengeri* Baker

**LINACEAE**

*Linum dolomiticum* Borbas

**LYTHRACEAE**

*Lythrum flexuosum* Lag.  
*Lythrum thesioides* M.Bieb.

**MALVACEAE**

*Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

**NAJADACEAE**

*Caulinia tenuissima* (A. br. ex Magnus) Tzvel.  
*Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W.L.Schmidt  
*Najas tenuissima* (A.Braun) Magnus

**OLEACEAE**

*Syringa josikaea* Jacq. fil.

**ORCHIDACEAE**

*Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.  
*Comperia comperiana* (Steven) Aschers. & Graebner  
*Cypripedium calceolus* L.  
*Dactylorhiza chuhensis* Renz & Tauh.



*Liparis loeselii* (L.) Rich.  
*Ophrys argolica* Fleischm.  
*Ophrys isaura* Renz & Taub.  
*Ophrys kotschy* Fleischm. & Soó  
*Ophrys lunulata* Parl.  
*Ophrys lycin* Renz & Taub.  
*Ophrys oestrifera* Bieb.  
*Ophrys taurica* (Aggeenko) Nevski.  
*Orchis provincialis* Balb.  
*Orchis punctulata* Stev. ex Lindl.  
*Platanthera obtusata* (Pursh) Lindl. subsp.  
*oligantha* (Turcz.) Hulten  
*Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard  
*Steveniella satyrioides* (Stev.) Schlechter.

**PAEONIACEAE**

*Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.  
*Paeonia clusii* F.C.Stern (Stern) subsp. *rhodia* (Stearn)  
*Tzanoudakis*  
*Paeonia officinalis* L. subsp. *banatica* (Rochel) Soó  
*Paeonia parnassica* Tzanoudakis  
*Paeonia tenuifolia* L.

**PALMAE**

*Phoenix theophrasti* Greuter

**PAPAVERACEAE**

*Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh.  
*Rupicapnos africana* (Lam.) Pomet

**PLUMBAGINACEAE**

*Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld  
*Armeria rouyana* Daveau  
*Armeria soleirolii* (Duby) Godron  
*Armeria velutina* Welv. ex Boiss. & Reuter  
*Limonium anatolicum* Hedge  
*Limonium tamaricoides* Bokhari

**POLEMONIACEAE**

*Polemonium boreale* Adams

**POLYGONACEAE**

*Polygonum praelongum* Coode & Cullen  
*Rheum rhaiponticum* L.  
*Rumex rupestris* Le Gall

**POSIDONIACEAE**

*Posidonia oceanica* (L.) Delile (Med.)

**PRIMULACEAE**

*Androsace cylindrica* DC.  
*Androsace mathildae* Levier  
*Androsace pyrenaica* Lam.  
*Cyclamen coum* Mill.  
*Cyclamen kuznetzovii* Kotov et Czernova.  
*Cyclamen mirabile* Hildebr.  
*Lysimachia minoricensis* J.D.Rodriguez  
*Primula apennina* Widmer  
*Primula deorum* Velen.  
*Primula frondosa* Janka  
*Primula esalikensis* Wormsk.

*Primula palinuri* Petagna  
*Primula spectabilis* Tratt.  
*Primula wulfeniana* Scot subsp. *baumgarteniana*  
 (Degen & Moesz) Ludi  
*Soldanella villosa* Darraq

**RANUNCULACEAE**

*Aconitum corsicum* Gayer  
*Aconitum flierovii* Steinb.  
*Aconitum lasiocarpum* (Reichenb.) Gayer  
*Adonis cyllenea* Boiss., Heldr. & Orph.  
*Adonis distorta* Ten.  
*Anemone uralensis* Fisch. ex DC.  
*Aquilegia bertolonii* Schott  
*Aquilegia kitaibelii* Schott  
*Aquilegia ottonis* Orph. ex Boiss. subsp. *taygetea* (Orph.) Strid  
*Aquilegia pyrenaica* DC. subsp. *cazorlensis*  
 (Heywood) Galiano & Rivas Martínez  
 (Aquilegia *cazorlensis* Heywood)  
*Consolida samia* P.H.Davis  
*Delphinium caseyi* B.L.Burt  
*Pulsatilla grandis* Wend. (*Pulsatilla vulgaris* Miller  
 subsp. *grandis* (Wend.) Zamelis  
*Pulsatilla patens* (L.) Miller  
*Pulsatilla slavica* G. Reuss  
*Ranunculus fontanus* C. Presl  
*Ranunculus kykkoensis* Meikle  
*Ranunculus weyeri* Marès

**RESEDACEAE**

*Reseda decursiva* Forssk.

**ROSACEAE**

*Crataegus dikmensis* Pojark  
*Geum bulgaricum* Panc.  
*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron  
*Potentilla emilii-popii* E. I. Nayardy  
*Potentilla silesiaca* Uechtr.  
*Pyrus anatolica* Browicz

**RUBIACEAE**

*Galium cracoviense* Ehrend.  
*Galium globuliferum* Hub.-Mor. & Reese  
*Galium litorale* Guss.  
*Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco  
*Galium rhodopeum* Velen.  
*Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

**SANTALACEAE**

*Thesium ebracteatum* Hayne

**SAXIFRAGACEAE**

*Saxifraga berica* (Beguinot) D.A.Webb  
*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.  
*Saxifraga florulenta* Moretti  
*Saxifraga hirculus* L.  
*Saxifraga presolanensis* Engl.  
*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.  
*Saxifraga valdensis* DC.  
*Saxifraga vayredana* Luizet

**SCROPHULARIACEAE**

*Antirrhinum charidemii* Lange  
*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.  
*Linaria algarviana* Chav.  
*Linaria ficalhoana* Rouy  
*Linaria flava* (Poiret) Desf.  
*Linaria hellenica* Turill  
*Linaria loeselii* Schweigger  
*Linaria ricardoi* Cout.  
*Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo  
*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox  
*Odontites granatensis* Boiss.  
*Pedicularis sudetica* Willd.  
*Verbascum afyonense* Hub.-Mor.  
*Verbascum basivelatum* Hub.-Mor.  
*Verbascum cylleneum* (Boiss. & Heldr.) Kuntze  
*Verbascum degenii* Hal.  
*Verbascum purpureum* (Janka) Hub.-Mor.  
*Verbascum stepporum* Hub.-Mor.  
*Veronica auxina* Turill  
*Veronica oetacea* L.-A. Gustavsson  
*Veronica turilliana* Stoj. & Stef.

**SELAGINACEAE**

*Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

**SOLANACEAE**

*Atropa baetica* Willk.  
*Mandragora officinarum* L.

**THYMELAEACEAE**

*Daphne arbuscula* Celak.  
*Daphne petraea* Leybold  
*Daphne rodriguezii* Texidor  
*Thymelea broterana* Coutinho

**TRAPACEAE**

*Trapa natans* L.

**TYPHACEAE**

*Typha minima* Funk  
*Typha shuttleworthii* Koch & Sonder

**ULMACEAE**

*Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.

**UMBELLIFERAE**

*Angelica heterocarpa* Lloyd  
*Angelica palustris* (Besser) Hoffman  
*Apium bermejoi* Llorens  
*Apium repens* (Jacq.) Lag.  
*Athamanta cortiana* Ferrarini  
*Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.  
*Bupleurum dianthifolium* Guss.  
*Bupleurum takiskalae* Greuter  
*Eryngium alpinum* L.  
*Eryngium viviparum* Gay  
*Ferula halophila* H. Pesmen  
*Ferula orientalis* L.  
*Ferula sadleriana* Ledebour  
*Isaernitium lonciradium* Boiss.

*Oenanthe conoides* Lange

*Petagnia saniculifolia* Guss.  
*Rouya polygama* (Desf.) Coincy  
*Seseli intricatum* Boiss.  
*Thorella verticillatundata* (Thore) Briq.

**VALERIANACEAE**

*Centranthus kellererii* (Stoj., Stef. & Georg.) J.K.B. Richardson  
*Centranthus trinervis* (Viv.) Béguinot

**VIOLACEAE**

*Viola athois* W. Becker  
*Viola cazorlensis* Gandoger  
*Viola cryana* Gillot  
*Viola delphinantha* Boiss.  
*Viola hispida* Lam.  
*Viola jaubertiana* Marès & Vigineix

**ZANNICHELLIACEAE**

*Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson (Med.)

**ZOSTERACEAE**

*Zostera marina* L. (Med.)

**BRYOPHYTA****BRYOPSIDA: ANTHOCEROTAE****ANTHOCEROTACEAE**

*Notothylas orbicularis* (Schwein.) Sull.

**BRYOPSIDA: HEPATICAE****AYTONIACEAE**

*Mannia triandra* (Scoop.) Grolle

**CEPHALOZIACEAE**

*Cephalozia macounii* (Aust.) Aust.

**CODONIACEAE**

*Petalophyllum ralfsii* (Wils.) Nees et Gott. ex Lehm.

**FRULLANIACEAE**

*Frullania parvistipula* Steph.

**GYMNOMITRIACEAE**

*Marsupella profunda* Lindb.

**JUNGERMANNIACEAE**

*Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak.

**RICCIACEAE**

*Riccia breidlerii* Jur. ex Steph.

**RIELLACEAE**

*Riella helicophylla* (Mont.) Hook.

**SCAPANIACEAE**

*Scapania massalongi* (K. Muell.) K. Muell.

**BRYOPSIDA: MUSCI****AMBLYSTEGIACEAE**

*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.

**BRUCHIACEAE**

*Bruchia vogesiaca* Schwaegr.

**BUXBAUMIACEAE**

*Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.)  
Brid. ex Moug. & Nestl.

**DICRANACEAE**

*Atractylocarpus alpinus* (Schimp. ex Milde) Lindb.  
*Cynodontium sueticum* (H.Arn. & C.Jens.) I.Hag.  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.

**FONTINALACEAE**

*Dichelyma capillaceum* (With.) Myr.

**FUNARIACEAE**

*Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid.

**HOOKERIACEAE**

*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich.

**MEESIACEAE**

*Meesia longiseta* Hedw.

**ORTHOTRICHACEAE**

*Orthotrichum rogeri* Brid.

**SPHAGNACEAE**

*Sphagnum pylaisii* Brid.

**SPLACHNACEAE**

*Tayloria rudolphiana* (Garov.) Bruch & Schimper

**ALGAE****CHLOROPHYTA**

*Caulerpa ollivieri* (Med.)

**FUCOPHYCEA**

*Cystoseira amentacea* (inclus var. *stricta* et  
var. *spicata*) (Med.)

*Cystoseira mediterranea* (Med.)

*Cystoseira sedoides* (Med.)

*Cystoseira spinosa* (inclus *C. adriatica*) (Med.)

*Cystoseira zosteroides* (Med.)

*Laminaria rodriguezii* (Med.)

*Laminaria ochroleuca* (Med.)

**RHODOPHYTA**

*Goniolithon byssoides* (Med.)

*Lithophyllum lichenoides* (Med.)

*Ptilophora mediterranea* (Med.)

*Schimmelmannia schousboei* = *S. ornata* (Med.)

## APPENDIX I (CONTINUATION) / ANNEXE I (SUITE)

STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES  
ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉESENDEMIC SPECIES OF THE MACARONESIAN REGION  
ESPÈCES ENÉMIQUES DE LA RÉGION MACARONÉSIENNE**PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE***Asplenium azoricum* Lovis, Rasbach & Reichstein**DRYOPTERIDACEAE***Polystichum drepanum* (Swartz) C.Presl**HYMENOPHYLLACEAE***Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lewis**ISOETACEAE***Isoetes azorica* Durieu ex Milde**LYCOPODIACEAE***Diphasium madeirense* (Willee.) Rothm.**MARSILEACEAE***Marsilea azorica* Launert**GYMNOSPERMAE****CUPRESACEAE***Juniperus brevifolia* (Seub.) Antoine**ANGIOSPERMAE****AGAVACEAE***Dracaena draco* (L.) L.**ASCLEPIADACEAE***Caralluma burchardii* N.E.Brown*Ceropegia chrysantha* Svent.**BERBERIDACEAE***Berberis maderensis* Lowe**BORAGINACEAE***Echium gentianoides* Webb ex Coincy*Echium handiense* Svent.*Echium pininana* Webb et Berth.*Myosotis azorica* H.C.Watson*Myosotis maritima* Hochst. ex Seub.**CAMPANULACEAE***Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer*Musschia aurea* (L.f.) DC.*Musschia wollastonii* Lowe**CAPRIFOLIACEAE***Sambucus palmensis* Link**CARYOPHYLLACEAE***Cerastium azoricum* Hochst.*Silene nocteolens* Webb et Berth**CISTACEAE***Cistus chinamadensis* Banières & Romero*Helianthemum bystropogophyllum* Svent.*Helianthemum teneriffae* Cosson**COMPOSITAE***Andryala crithmifolia* Ait.*Argyranthemum lidii* Humphries*Argyranthemum pinnatifidum* (L.f.) Lowesubsp. *succulentum* (Lowe) Humphries*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries*Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis*Atractylis preauxiana* Schultz Bip.*Bellis azorica* Hochst. ex Seub.*Calendula maderensis* Dc.*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub*Cheirolophus falsisectus* Montelongo et Moraleda*Cheirolophus ghomerythus* (Svent.) Holub*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub*Cheirolophus metlesicsii* Montelongo*Cheirolophus santosabreui* Santos*Cheirolophus satarataensis* (Svent.) Holub*Cheirolophus tagananensis* (Svent.) Holub*Helichrysum monogynum* B.L. Burth. & Sinding*Helichrysum gossypinum* Webb*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & D.Bramwell) Lack*Lactuca watsoniana* Trelease*Leotodon filii* (Hochst. ex Seub.) Paiva & Orm.*Onopordum carduelinum* Bolle*Onopordum nogalesii* Svent.*Pericallis hadrosomus* Svent.*Pericallis malvifolia* (L'Hér) B. Nord.*Phagnalon benetii* Lowe*Senecio hermosae* Pitard*Sonchus gandogerii* Pitard*Stemmacantha cynaroides* (C. Smith in Bruch) Dittrich*Sventenia bupleuroides* Font Quer*Tanacetum o'shanahanii* Febles, Marrero et Suárez*Tanacetum ptarmiciflorum* (Webb) Schultz Bip.*Tolpis glabrescens* Kämmer**CONVOLVULACEAE***Convolvulus caput-medusae* Lowe*Convolvulus lopez-socasi* Svent.*Convolvulus massonii* A.Dietr.*Pharbitis preauxii* Webb

**CRASSULACEAE**

*Aeonium balsamiferum* Webb et Berth.  
*Aeonium gomeraense* Praeger  
*Aeonium saundersii* Bolle  
*Aichrysum dumosum* (Lowe) Praeg.  
*Monanthes wilpretii* Bañares & Scholz

**CRUCIFERAE**

*Crambe arborea* Webb ex Christ  
*Crambe laevigata* DC. ex Christ  
*Crambe scoparia* Svent.  
*Crambe sventenii* B. Petters. ex Bramw. & Sunding  
*Parolinia schizogynoides* Svent.  
*Sinapidendron sempervivifolium* Mnzs.

**CYPERACEAE**

*Carex malato-belizii* Raymond

**DIPSACACEAE**

*Scabiosa nitens* Roem. & Schult.

**ERICACEAE**

*Daboecia azorica* Tutin & Warb.  
*Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.) D.A. Webb

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia bourgaeana* Gay ex Boiss.  
*Euphorbia handiensis* Burchard  
*Euphorbia lambii* Svent.  
*Euphorbia stygiana* H.C. Watson

**GERANIACEAE**

*Geranium maderense* Yeo

**GRAMINEAE**

*Agrostis gracilaxa* Franco  
*Deschampsia maderensis* (Hack. et Bornm.) Buschm.  
*Phalaris maderensis* (Mnzs.) Mnzs.

**LABIATAE**

*Micromeria glomerata* P. Pérez  
*Micromeria leucantha* Svent. ex Pérez  
*Salvia herbanica* Santos et Fernández  
*Sideritis cystosiphon* Svent.  
*Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle  
*Sideritis infernalis* Bolle  
*Sideritis marmorea* Bolle  
*Teucrium abutiloides* l'Her.

**LEGUMINOSAE**

*Adenocarpus ombriosus* Ceb. & Ort.  
*Anthyllis lemniacana* Lowe  
*Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd.  
*Cicer canariensis* Santos & Gweil  
*Dorycnium spectabile* Webb & Berthel.  
*Genista benehoavensis* (Bolle ex Svent.) Del Arco  
*Lotus azoricus* P.W. Ball  
*Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D.H. Davis  
*Lotus eremiticus* Santos  
*Lotus kunkelii* (Esteve) D. Bramwell & D.H. Davis  
*Lotus maculatus* Breitfeld

*Lotus pyranthus* P. Perez

*Teline nervosa* (Esteve) A. Hansen et Sund.  
*Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.  
*Teline salsoloides* Arco & Acebes.  
*Vicia dennesiana* H.C. Watson

**LILIACEAE**

*Androcymbium psammophilum* Svent.  
*Smilax divaricata* Sol. ex Wats.

**MYRICACEAE**

*Myrica rivas-martinezii* Santos.

**OLEACEAE**

*Jasminum azoricum* L.  
*Picconia azorica* (Tutin) Knob.

**ORCHIDACEAE**

*Barlia metlesicsiaca* Teschner  
*Goodyera macrophylla* Lowe  
*Orchis scopulorum* Summerh.

**PITTOSPORACEAE**

*Pittosporum coriaceum* Dryander ex Aiton

**PLANTAGINACEAE**

*Plantago famarae* Svent.  
*Plantago malato-belizii* Lawalree

**PLUMBAGINACEAE**

*Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze  
*Limonium dendroides* Svent.  
*Limonium fruticans* (Webb) O. Kuntze  
*Limonium perezii* (Stapf) Hubb.  
*Limonium preauxii* (Webb et Berth.) O. Kuntze  
*Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding  
*Limonium sventenii* Santos & Fernández Galván

**POLYGONACEAE**

*Rumex azoricus* Rech.

**RHAMNACEAE**

*Frangula azorica* Tutin

**ROSACEAE**

*Bencomia brachystachya* Svent.  
*Bencomia exstipulata* Svent.  
*Bencomia sphaerocarpa* Svent.  
*Chamaemeles coriacea* Lindl.  
*Dendriopoterium pulidoi* Svent.  
*Marcetella maderensis* (Bornm.) Svent.  
*Prunus lusitanica* subsp. *azorica* (Mouli.) Franco

**RUTACEAE**

*Ruta microcarpa* Svent.

**SANTALACEAE**

*Kunkeliella canariensis* Stearn  
*Kunkeliella psilotoclada* (Svent.) Stearn  
*Kunkeliella subsucculenta* Kammer

**SAPOTACEAE***Sidexylon marmulano* Banks ex Lowe**SAXIFRAGACEAE***Saxifraga portosantana* Boiss.**SCROPHULARIACEAE***Euphrasia azorica* H.C. Watson*Euphrasia grandiflora* Hochst.*Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan*Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer**SELAGINACEAE***Globularia ascanii* D.Bramwell & Kunkel*Globularia sarcophylla* Svent.**SOLANACEAE***Solanum lidii* Sunding**UMBELLIFERAE***Ammi trifoliatum* (Wats.) Trel.*Bunium brevifolium* Lowe*Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel*Chaerophyllum azoricum* Trel.*Monizia edulis* Lowe*Ferula latipinna* Santos*Sanicula azorica* Guthn. ex Seub.**VIOLACEAE***Viola paradoxa* Lowe**BRYOPHYTA****BRYOPSIDA: MUSCI****ECHINODIACEAE***Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur.**POTTIACEAE***Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M.Hill**THAMNIACEAE***Thamnobryum fernandesii* Sergio

APPENDIX II / ANNEXE II <sup>1</sup>STRICTLY PROTECTED FAUNA SPECIES  
ESPÈCES DE FAUNE STRICTEMENT PROTÉGÉES

## VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

## Mammals/Mammifères

## INSECTIVORA

- Erinaceidae*  
\* *Atelerix algirus* (*Erinaceus algirus*)
- Soricidae*  
\* *Crocidura suaveolens ariadne*  
(*Crocidura ariadne*)  
\* *Crocidura russula cypria*  
(*Crocidura cypria*)  
*Crocidura canariensis*
- Talpidae*  
*Desmana moschata*  
*Galemys pyrenaicus* (*Desmana pyrenaica*)

## MICROCHIROPTERA

- all species except  
Pipistrellus pipistrellus  
toutes les espèces à l'exception de  
Pipistrellus pipistrellus

## RODENTIA

- Sciuridae*  
*Pteromys volans*  
(*Sciuropterus ruscicus*)  
*Sciurus anomalus*  
\* *Spermophilus citellus*  
(*Citellus citellus*)  
*Spermophilus suslicus*  
(*Citellus suslicus*)
- Muridae*  
*Cricetus cricetus*  
*Mesocricetus newtoni*  
\* *Microtus bavaricus*  
(*Pitymys bavaricus*)  
*Microtus cabreræ*  
*Microtus tatricus*  
*Spalax graecus*
- Gliridae*  
*Dryomys laniger*  
*Myomimus roachi*  
(*Myomimus bulgaricus*)
- Zapodidae*  
*Sicista betulina*  
*Sicista subtilis*

*Hystriidae**Hystrix cristata*

## CARNIVORA

- Canidae*  
*Alopex lagopus*  
*Canis lupus*  
*Cuon alpinus*
- Ursidae*  
all species/toutes les espèces
- Mustelidae*  
*Gulo gulo*  
*Mustela eversmannii*  
*Mustela lutreola* (*Lutreola lutreola*)  
*Lutra lutra*  
*Vormela peregusna*
- Felidae*  
\* *Caracal caracal*  
*Felis silvestris*  
*Lynx pardinus* (*Lynx pardina*)  
*Panthera pardus*  
*Panthera tigris*
- Odobenidae*  
*Odobenus rosmarus*
- Phocidae*  
*Monachus monachus*  
*Phoca hispida saimensis*  
*Phoca hispida ladogensis*
- ARTIODACTYLA
- Cervidae*  
*Cervus elaphus corsicanus*
- Bovidae*  
*Capra aegagrus*  
*Capra pyrenaica pyrenaica*  
*Gazella subgutturosa*  
*Gazella dorcas*  
*Ovibos moschatus*  
*Rupicapra rupicapra ornata*
- CETACEA
- \* *Monodontidae*  
*Monodon monoceros*
- Delphinidae*  
*Delphinus delphis*

<sup>1</sup> Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.

	<i>Globicephala macrorhynchus</i>
	<i>Globicephala melas</i>
	<i>Grampus griseus</i>
	<i>Lagenorhynchus acutus</i>
	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>
	<i>Orcinus orca</i>
	<i>Pseudorca crassidens</i>
	<i>Steno bredanensis</i>
	<i>Stenella coeruleoalba</i>
	<i>Stenella frontalis</i>
	<i>Tursiops truncatus (tursio)</i>
<b>Phocaeidae</b>	
	<i>Phocoena phocoena</i>
<b>Physeteridae</b>	
	<i>Kogia breviceps</i>
	<i>Kogia simus (Med.)</i>
	<i>Physeter macrocephalus (Med.)</i>
<b>Ziphiidae</b>	
	<i>Hyperoodon rostratus</i>
	<i>Mesoplodon bidens</i>
	<i>Mesoplodon densirostris (Med.)</i>
	<i>Mesoplodon mirus</i>
	<i>Ziphius cavirostris</i>
<b>Balaenopteridae</b>	
	<i>Balaenoptera acutorostrata (Med.)</i>
	<i>Balaenoptera borealis (Med.)</i>
	<i>Balaenoptera edeni</i>
	<i>Balaenoptera physalus</i>
	<i>Megaptera novaeangliae (longimana, nodosa)</i>
	<i>Sibbaldus (Balaenoptera) musculus</i>
<b>Balaenidae</b>	
	<i>Balaena mysticetus</i>
	<i>Eubalaena glacialis</i>
<b>Birds/Oiseaux</b>	
<b>GAVIIFORMES</b>	
<b>Gaviidae</b>	
	all species/toutes les espèces
<b>PODICIPEDIFORMES</b>	
<b>Podicipedidae</b>	
	<i>Podiceps auritus</i>
	<i>Podiceps grisegena</i>
	<i>Podiceps nigricollis (caspicus)</i>
	<i>Podiceps ruficollis</i>
<b>PROCELLARIIFORMES</b>	
<b>Hydrobatidae</b>	
	all species/toutes les espèces
<b>Procellariidae</b>	
	<i>Bulweria bulwerii</i>
	<i>Procellaria diomedea</i>
	<i>Pterodroma madagascariensis</i>
	<i>Pterodroma fecae</i>
	<i>Puffinus assimilis baroli</i>
	<i>Puffinus puffinus</i>
	<i>Puffinus yelkouan</i>

**PELECANIFORMES****Phalacrocoracidae***Phalacrocorax aristotelis (Med.)**Phalacrocorax pygmaeus***Pelecanidae**

all species/toutes les espèces

**CICONIIFORMES****Ardeidae***Ardea purpurea**Ardeola ralloides**Botaurus stellaris**Bulbuculus (Ardeola) ibis**Casmerodius albus (Egretta alba)**Egretta garzetta**Ixobrychus minutus**Nycticorax nycticorax***Ciconiidae**

all species/toutes les espèces

**Threskiornithidae**

all species/toutes les espèces

**Phoenicopteridae***Phoenicopaterus ruber***ANSERIFORMES****Anatidae***Anser erythropus**Branta leucopsis**Branta ruficollis**Bucephala islandica**Cygnus cygnus**Cygnus bewickii (columbianus)**Histrionicus histrionicus**Marimaronetta (Anas) angustirostris**Mergus albellus**Oxyura leucocephala**Polysticta stelleri**Somateria spectabilis**Tadorna tadorna**Tadorna ferruginea***FALCONIFORMES**

all species/toutes les espèces

**GALLIFORMES****Tetraonidae***Tetrao urogallus cantabricus***GRUIFORMES****Turnicidae***Turnix sylvatica***Gruidae**

all species/toutes les espèces

**Rallidae***Orex crex**Fulica cristata**Porphyrio porphyrio**Porzana porzana**Porzana pusilla**Porzana parva*



<i>Otididae</i>	all species/toutes les espèces
<b>CHARADRIIFORMES</b>	
<i>Charadriidae</i>	
<i>Arenaria interpres</i>	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	
<i>Charadrius dubius</i>	
<i>Charadrius hiaticula</i>	
<i>Charadrius leschenaulti</i>	
<i>Eudromias morinellus</i>	
<i>Hoplopterus spinosus</i>	
<i>Scolopaciidae</i>	
<i>Calidris alba</i>	
<i>Calidris alpina</i>	
<i>Calidris ferruginea</i>	
<i>Calidris maritima</i>	
<i>Calidris minuta</i>	
<i>Calidris temminckii</i>	
<i>Gallinago media</i>	
<i>Limicola falcinellus</i>	
<i>Numenius tenuirostris</i>	
<i>Tringa cinerea</i>	
<i>Tringa glareola</i>	
<i>Tringa hypoleucos</i>	
<i>Tringa ochropus</i>	
<i>Tringa stagnatilis</i>	
<i>Recurvirostridae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Phalaropodidae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Burhinidae</i>	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	
<i>Glareolidae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Laridae</i>	
<i>Chlidonias hybrida</i>	
<i>Chlidonias leucopterus</i>	
<i>Chlidonias niger</i>	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	
<i>Hydroprogne caspia</i>	
<i>Larus audouinii</i>	
<i>Larus genei</i>	
<i>Larus melanocephalus</i>	
<i>Larus minutus</i>	
<i>Larus (Xenia) sabini</i>	
<i>Pagophila eburnea</i>	
<i>Sterna albifrons</i>	
<i>Sterna dougallii</i>	
<i>Sterna hirundo</i>	
<i>Sterna paradisaca (macrura)</i>	
<i>Sterna sandvicensis</i>	
<b>COLUMBIFORMES</b>	
<i>Pteroclididae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Columbidae</i>	
<i>Columba bollii</i>	
<i>Columba junoniae</i>	

<b>CUCULIFORMES</b>	
<i>Cuculidae</i>	
<i>Clamator glandarius</i>	
<b>STRIGIFORMES</b>	
	all species/toutes les espèces
<b>CAPRIMULGIFORMES</b>	
<i>Caprimulgidae</i>	
	all species/toutes les espèces
<b>APODIFORMES</b>	
<i>Apodidae</i>	
<i>Apus caffer</i>	
<i>Apus melba</i>	
<i>Apus pallidus</i>	
<i>Apus unicolor</i>	
<b>CORACIIFORMES</b>	
<i>Alcedinidae</i>	
<i>Alcedo atthis</i>	
<i>Ceryle rudis</i>	
<i>Halcyon smymensis</i>	
<i>Meropidae</i>	
<i>Merops apiaster</i>	
<i>Coraciidae</i>	
<i>Coracias garrulus</i>	
<i>Upopidae</i>	
<i>Upupa epops</i>	
<b>PICIFORMES</b>	
	all species/toutes les espèces
<b>PASSERIFORMES</b>	
<i>Alaudidae</i>	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	
<i>Calandrella rufescens</i>	
<i>Chersophilus duponti</i>	
<i>Eremophila alpestris</i>	
<i>Galerida theklae</i>	
<i>Melanocorypha bimaculata</i>	
<i>Melanocorypha calandra</i>	
<i>Melanocorypha leucoptera</i>	
<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	
<i>Hirundinidae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Motacillidae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Pycnonotidae</i>	
<i>Pycnonotus barbatus</i>	
<i>Laniidae</i>	
	all species/toutes les espèces
<i>Bombycillidae</i>	
<i>Bombycilla garrulus</i>	
<i>Cinclidae</i>	
<i>Cinclus cinclus</i>	
<i>Troglodytidae</i>	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	
<i>Prunellidae</i>	
	all species/toutes les espèces

*Turdinae*  
*Cercotrichas galactotes*  
*Erithacus rubecula*  
*Irania gutturalis*  
*Luscinia luscinia*  
*Luscinia megarhynchos*  
*Luscinia (Cyanosylvia) svecica*  
*Monticola saxatilis*  
*Monticola solitarius*  
*Oenanthe finischii*  
*Oenanthe hispanica*  
*Oenanthe isabellina*  
*Oenanthe leucura*  
*Oenanthe oenanthe*  
*Oenanthe pleschanka (leucomela)*  
*Phoenicurus ochruros*  
*Phoenicurus phoenicurus*  
*Saxicola dacotiae*  
*Saxicola rubetra*  
*Saxicola torquata*  
*Tarsiger cyanurus*  
*Turdus torquatus*  
*Sylviinae*  
 all species/toutes les espèces  
*Regulinae*  
 all species/toutes les espèces  
*Muscicapinae*  
 all species/toutes les espèces  
*Timaliinae*  
*Panurus biarmicus*  
*Paridae*  
 all species/toutes les espèces  
*Sittidae*  
 all species/toutes les espèces  
*Certhiidae*  
 all species/toutes les espèces  
*Emberizidae*  
*Calcarius lapponicus*  
*Emberiza aureola*  
*Emberiza caesia*  
*Emberiza cia*  
*Emberiza cineracea*  
*Emberiza citrulus*  
*Emberiza citrinella*  
*Emberiza leucocephala*  
*Emberiza melanocephala*  
*Emberiza pusilla*  
*Emberiza rustica*  
*Emberiza schoeniclus*  
*Plectrophenax nivalis*  
*Fringillidae*  
*Carduelis cannabina*  
*Carduelis carduelis*  
*Carduelis chloris*  
*Carduelis flammea*  
*Carduelis flavirostris*  
*Carduelis homemanni*  
*Carduelis spinus*  
*Carpodacus erythrinus*  
*Coccothraustes coccothraustes*  
*Fringilla teydea*

*Muscicapidae*  
*Loxia curvirostra*  
*Loxia leucoptera*  
*Loxia pityopsittacus*  
*Loxia scotica*  
*Pinicola enucleator*  
*Rhodopechys githagina*  
*Serinus citrinella*  
*Serinus pusillus*  
*Serinus serinus*

*Ploceidae*  
*Montrifringilla nivalis*  
*Petronia petronia*

*Sturnidae*  
*Sturnus roseus*  
*Sturnus unicolor*

*Oriolidae*  
*Oriolus oriolus*

*Corvidae*  
*Cyanopica cyanus*  
*Nucifraga caryocatactes*  
*Perisoreus infaustus*  
*Pyrrhonorax graculus*  
*Pyrrhonorax pyrrhonorax*

## Reptiles

## TESTUDINES

*Testudinidae*  
*Testudo graeca*  
*Testudo hermanni*  
*Testudo marginata*

*Emydidae*  
*Emys orbicularis*  
 \* *Mauremys caspica*<sup>1</sup>

*Dermochelyidae*  
*Dermochelys coriacea*

*Cheloniidae*  
*Caretta caretta*  
*Chelonia mydas*  
*Eretmochelys imbricata*  
*Lepidochelys kempi*

*Trionychidae*  
*Rafetus euphraticus*  
*Trionyx triunguis*

## SAURIA

*Gekkonidae*  
*Cyrtodactylus kotschy*  
*Tarentola angustimentalis*  
*Tarentola boettgeri*  
*Tarentola delalandii*  
*Tarentola gomerensis*  
*Phyllodactylus europaeus*

*Agamidae*  
 \* *Stellio stellio (Agama stellio)*

*Chamaeleontidae*  
*Chamaeleo chamaeleon*

*Lacertidae*

- Algyroides fitzingeri
- Algyroides marchi
- Algyroides moreoticus
- Algyroides nigropunctatus
- \* Archaeolacerta bedriagae
- (Lacerta bedriagae)
- \* Archaeolacerta monticola (Lacerta monticola)
- Gallotia galloti
- \* Gallotia simonyi (Lacerta simonyi)
- Gallotia stehlini
- Lacerta agilis
- Lacerta clarkorum
- Lacerta dugesii
- Lacerta graeca
- Lacerta horvathi
- Lacerta lepida
- Lacerta parva
- Lacerta princeps
- Lacerta schreiberi
- Lacerta trilineata
- Lacerta viridis
- Ophisops elegans
- Podarcis erhardii
- Podarcis filfolensis
- Podarcis lilfordi
- Podarcis melisellensis
- Podarcis milensis
- Podarcis muralis
- Podarcis peloponnesiaca
- Podarcis pityusensis
- Podarcis sicula
- Podarcis taurica
- Podarcis tiligueria
- Podarcis wagleriana

*Anguidae*

- Ophisaurus apodus

*Scincidae*

- Ablepharus kitaibelii
- Chalcides bedriagai
- Chalcides ocellatus
- Chalcides sexlineatus
- \* Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)
- Chalcides viridianus
- Ophiomorus punctatissimus

## OPHIDIA

*Colubridae*

- Coluber cypriensis
- Coluber gemonensis
- Coluber hippocrepis
- \* Coluber jugularis<sup>2</sup>
- \* Coluber najadum<sup>3</sup>
- Coluber viridiflavus
- Coronella austriaca
- Elaphe longissima
- Elaphe quatuorlineata
- Elaphe situla
- Natrix megaloccephala

- Natrix tessellata
- Telescopus fallax

*Viperidae*

- Vipera albizona
- Vipera ammodytes
- Vipera barani
- Vipera kaznakovi
- Vipera latasti
- \* Vipera lebetina<sup>4</sup>
- Vipera pontica
- Vipera ursinii
- Vipera wagneri
- Vipera xanthina

## Amphibians/Amphibiens

## CAUDATA

*Salamandridae*

- Chioglossa lusitanica
- Euproctus asper
- Euproctus montanus
- Euproctus platycephalus
- \* Mertensiella luschni (Salamandra luschni)
- \* Salamandra atra<sup>5</sup>
- Salamandrina terdigitata
- Triturus carnifex
- Triturus cristatus
- Triturus dobrogicus
- Triturus italicus
- Triturus karelinii
- Triturus montandoni

*Plethodontidae*

- \* Speleomantes flavus (Hydromantes flavus)
- \* Speleomantes genei (Hydromantes genei)
- \* Speleomantes imperialis (Hydromantes imperialis)
- \* Speleomantes italicus (Hydromantes italicus)
- \* Speleomantes supramontis (Hydromantes supramontis)

*Proteidae*

- Proteus anguinus

## ANURA

*Discoglossidae*

- Alytes cisternasii
- Alytes muletensis
- Alytes obstetricans
- Bombina bombina
- Bombina variegata
- Discoglossus galganoi
- Discoglossus jeanneae
- Discoglossus montalentii
- Discoglossus pictus
- Discoglossus sardus
- Neurergus crocatus
- Neurergus strauchi

*Pelobatidae*

*Pelobates cultripes*  
*Pelobates fuscus*  
*Pelobates syriacus*  
*Pelodytes caucasicus*

*Bufonidae*

*Bufo calamita*  
*Bufo viridis*

*Hylidae*

*Hyla arborea*  
*Hyla meridionalis*  
*Hyla sarda*

*Ranidae*

*Rana arvalis*  
*Rana dalmatina*  
*Rana holtzi*  
*Rana iberica*  
*Rana italica*  
*Rana latastei*

## Fish/Poissons

## CHONDRICHTHYES

## PLEUROTREMATA

*Cetorhinidae*

*Cetorhinus maximus* (Med.)

*Lamnidae*

*Carcharodon carcharias* (Med.)

## OSTEICHTHYES

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

*Lethenteron zanandrai* (Med.)

## ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

*Acipenser naccarii*  
*Acipenser sturio*  
*Huso huso* (Med.)

## SALMONIFORMES

*Umbridae*

*Umbra krameri*

## CYPRINIFORMES

*Cyprinidae*

*Pomatoschistus canestrinii* (Med.)  
*Pomatoschistus tortonesei* (Med.)

## SYNENTOGNATHI

*Belonidae*

*Hippocampus hippocampus* (Med.)  
*Hippocampus ramulosus* (Med.)

## ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

*Aphanius fasciatus* (Med.)  
*Aphanius iberus* (Med.)  
*Valencia hispanica*  
*Valencia leucomexi*

## PERCIFORMES

*Percidae*

*Romanichthys valsanicola*  
*Zingel asper*

## CHIMAERIFORMES

*Chimaeridae*

*Mobula mobular* (Med.)

## INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

## Arthropods/Arthropodes

## INSECTA

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Ephemeroptera*

Palingenia longicauda

*Odonata*

Aeshna viridis

Brachythemis fuscopalliat

Calopteryx syriaca

Coenagrion freyi

Coenagrion mercuriale

Cordulegaster trinacriae

Gomphus grasilinii

Leucorrhinia albifrons

Leucorrhinia caudalis

Leucorrhinia pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

Stylurus (= Gomphus) flavipes

Sympecma braueri

*Orthoptera*

Baetica ustulata

Saga pedo

*Coleoptera*

Buprestis splendens

Carabus olympiae

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Osmoderma eremita

Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis

Coenonympha hero

Coenonympha oedippus

Erebia calcaria

Erebia christi

Erebia sudetica

Eriogaster catax

Euphydryas (Eurodryas) aurinia

Fabriciana elisa

Hyles hippophaes

Hypodryas maturna

Lopinga achine

Lycaena dispar

Maculinea arion

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanargia arge

Papilio alexanor

Papilio hospiton

Parnassius apollo

Parnassius mnemosyne

Plebicula golgus

Polyommatus galloi

Polyommatus humedasa

Proserpinus prosperina

Zerynthia polyxena

## ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

## CRUSTACEA

*Decapoda*

Ocypode cursor (Med.)

Pachyplasma giganteum (Med.)

## Molluscs/Mollusques

## GASTROPODA

*Dytocardia*

Gibbula nivosa (Med.)

Patella ferruginea (Med.)

Patella nigra (Med.)

*Monotocardia*Charonia rubicunda (= *C. lampas* =  
*C. nodiferum*) (Med.)Charonia tritonis (= *C. seguenzia*)  
(Med.)

Dendropoma petraeum (Med.)

Erosaria spurca (Med.)

Luria lurida (= *Cypraea lurida*) (Med.)

Mitra zonata (Med.)

Ranella olearia (Med.)

Schilderia achatidea (Med.)

Tonna galea (Med.)

Zonaria pyrum (Med.)

*Stylommatophora*

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discus defloratus<sup>6</sup>

Discus gueriniianus

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discula testudinalis

Discula turricula

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helix subplicata

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla comeocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

**BIVALVIA***Unionoida**Margaritifera auricularia**Mytiloida**Lithophaga lithophaga* (Med.)*Pinna pernula* (Med.)*Myoida**Pholas dactylus* (Med.)**Echinoderms/Échinodermes****ASTERIDAE***Asterina pancerii* (Med.)*Ophidiaster ophidianus* (Med.)**ECHINIDAE***Centrostephanus longispinus* (Med.)**Cnidarians/Cnidaires****HYDROZOA***Errina aspera* (Med.)**ANTHOZOA***Astroides calycularis* (Med.)*Gerardia savaglia* (Med.)**Sponges/Éponges****PORIFERA***Aplysina cavernicola* (Med.)*Asbestopluma hypogea* (Med.)*Axinelle polyplodes* (Med.)*Petrobiona massiliana* (Med.)

## Notes to Appendix II/Notes à l'annexe II

On 3 December 1993 the Standing Committee to the Convention adopted the following Recommendation (No. 39 (1993)):

The Standing Committee of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, acting under the terms of Article 14 of the Convention Recommends that Contracting Parties take into consideration the following technical notes while implementing the Convention. Asterisks have been written where the name of the species has been changed to a more recent one, but the old name is kept in brackets. Footnotes have been used to update taxonomically some taxa.

Le 3 décembre 1993, le Comité permanent de la Convention a adopté la Recommandation suivante (n° 39 (1993)):

Le Comité permanent de la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe, agissant en vertu de l'article 14 de la Convention, recommande aux Parties contractantes de prendre en considération les observations techniques suivantes dans la mise en œuvre de la Convention. Des astérisques ont été ajoutés lorsque le nom de l'espèce a été modifié, mais l'ancien nom est conservé entre parenthèses. Des notes en bas de page ont été utilisées pour mettre à jour certaines espèces du point de vue taxonomique.

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* has been divided into two new species:

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* a été divisée en deux espèces:

*Mauremys caspica*  
*Mauremys leprosa* (*Mauremys caspica leprosa*)

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* has been divided into two new species:

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* a été divisée en deux espèces:

*Coluber jugularis*  
*Coluber caspius* (*Coluber jugularis caspius*)

<sup>3</sup> *Coluber najadum* has been divided into two new species:

<sup>3</sup> *Coluber najadum* a été divisée en deux espèces:

*Coluber najadum*  
*Coluber rubriceps* (*Coluber najadum rubriceps*)

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* has been divided into two new species:

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* a été divisée en deux espèces:

*Vipera lebetina*  
*Vipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

<sup>5</sup> *Salamandra atra* has been divided into two new species:

<sup>5</sup> *Salamandra atra* a été divisée en deux espèces:

*Salamandra atra*  
*Salamandra lanzai* (*Salamandra atra lanzai*)

<sup>6</sup> *Discus defloratus* : This species is no longer recognised as a taxonomically valid species as it was described from a few specimens, now recognised as belonging to a different species of *Discus*.

<sup>6</sup> *Discus defloratus* : N'est plus reconnue comme une espèce valide du point de vue taxinomique étant donné qu'elle a été décrite à partir de quelques spécimens seulement; désormais reconnue comme appartenant à une espèce différente de *Discus*.

APPENDIX III / ANNEXE III <sup>1</sup>PROTECTED FAUNA SPECIES  
ESPÈCES DE FAUNE PROTÉGÉES

## VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

(Mod.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

## Mammals/Mammifères

## INSECTIVORA

*Erinaceidae**Erinaceus europaeus**Soricidae*

all species/toutes les espèces

## MICROCHIROPTERA

*Vespertilionidae**Pipistrellus pipistrellus*

## DUPLICIDENTATA

*Leporidae**Lepus capensis* (europaeus)*Lepus timidus*

## RODENTIA

*Sciuridae**Marmota marmota**Sciurus vulgaris**Castoridae**Castor fiber**Muridae**Microtus nivalis* (lebrunii)*Microtus ratticeps* (oeconomus)*Gliridae*

all species/toutes les espèces

## CETACEA

All species not mentioned in Appendix II/

Toutes les espèces non mentionnées à l'annexe II.

## CARNIVORA

*Mustelidae**Martes foina**Martes martes**Meles meles**Mustela erminea**Mustela nivalis**Putorius (Mustela) putorius**Viverridae*

all species/toutes les espèces

*Felidae**Lynx lynx**Phocidae**Cystophora cristata**Erignathus barbatus**Pagophilus groenlandicus* (*Phoca groenlandica*)*Phoca vitulina**Phoca hispida* (*Pusa hispida*)*Halichoerus grypus*

## ARTIODACTYLA

*Suidae**Sus scrofa meridionalis**Cervidae*

all species/toutes les espèces

*Bovidae**Bison bonasus**Capra ibex**Capra pyrenaica**Ovis aries* (musimon, ammon)*Rupicapra rupicapra*

## Birds/Oiseaux

All species not included in Appendix II with the exception of:

Toutes les espèces non incluses dans l'Annexe II à l'exception de :

*Columba palumbus**Corvus corone* (corone and/et cornix)*Corvus frugilegus**Corvus monedula**Garrulus glandarius**Larus argentatus**Larus fuscus**Larus marinus**Passer domesticus**Sturnus vulgaris**Pica pica*<sup>1</sup> Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.



**Reptiles**

All species not included in Appendix II

Toutes les espèces non incluses dans l'annexe II

**Amphibians/Amphibiens**

All species not included in Appendix II

Toutes les espèces non incluses dans l'annexe II

**Fish/Poissons****CHONDRICHTHYES****PLEUROTREMATA***Lamnidae**Isurus oxyrinchus* (Med.)*Lamna nasus* (Med.)*Carcharhinidae**Prionace glauca* (Med.)*Squatinae**Squatina squatina* (Med.)**HYPOTREMATA***Rajidae**Raja alba* (Med.)**OSTEICHTHYES****PETROMYZONIFORMES***Petromyzonidae**Eudontomyzon hellenicum**Eudontomyzon mariae**Eudontomyzon vladkovi**Lampetra fluviatilis**Lampetra planeri**Lampetra zanandreae**Petromyzon marinus***ACIPENSERIFORMES***Acipenseridae**Acipenser ruthenus**Acipenser stellatus**Huso huso***CLUPEIFORMES***Clupeidae**Alosa alosa**Alosa fallox**Alosa pontica***SALMONIFORMES***Coregonidae**Coregonus*

all species/toutes les espèces

*Thymallidae**Thymallus thymallus**Salmonidae**Hucho hucho**Salmo salar* (\*)**CYPRINIFORMES***Cyprinidae**Abramis ballerus**Abramis sapa**Abramis vimba**Alburnoides bipunctatus**Alburnus albidus**Aspius aspius**Barbus bocagei**Barbus comiza**Barbus meridionalis**Barbus microcephalus**Barbus peloponensis**Barbus plebejus**Barbus sclateri**Barbus steindachneri**Chalcalburnus chalcoides**Chondrostoma genei**Chondrostoma kneri**Chondrostoma lemingi**Chondrostoma lusitanicum**Chondrostoma nasus**Chondrostoma phoxinus**Chondrostoma polyepis**Chondrostoma soetta**Chondrostoma toxostoma**Chondrostoma willkommii**Gobio albipinnatus**Gobio kessleri**Gobio uranoscopus**Leucaspis delineatus**Leucaspis stymphalicus**Leuciscus illyricus**Leuciscus lucumotis**Leuciscus microlepis**Leuciscus polyepis**Leuciscus pyrenaicus**Leuciscus souffia**Leuciscus svalize**Leuciscus turskyi**Leuciscus ukdiva**Pachychilon pictum**Pelecus cultratus**Phoxinellus adspersus**Phoxinellus hispanicus**Pseudophoxinus marathonicus**Pseudophoxinus stymphalicus**Rhodeus sericeus**Rutilus alburnoides*

(\*) The provisions for this appendix shall not apply to salmon in sea waters.

Les dispositions pour cette annexe ne s'appliquent pas aux saumons dans les eaux marines.

Rutilus arcasii  
 Rutilus frisii  
 Rutilus graecus  
 Rutilus lenningii  
 Rutilus macedonicus  
 Rutilus macrolepidotus  
 Rutilus pigus  
 Rutilus racovitzi  
 Rutilus rubilio

**Cobitidae**

Cobitis elongata  
 Cobitis hassi  
 Cobitis larvata  
 Cobitis paludicola  
 Cobitis taenia  
 Cobitis trichonica  
 Misgurnis fossilis  
 Sabanejewia aurata  
 Sabanejewia calderoni

**SILURIFORMES****Siluridae**

Siluris aristotelis  
 Siluris glanis

**ATHERINIFORMES****Cyprinodontidae**

Aphanius fasciatus  
 Aphanius iberus

**GASTEROSTEIFORMES****Syngnathidae**

Syngnathus abaster  
 Syngnathus nigrolineatus

**Gasterosteidae**

Pungitius hellenicus  
 Tuntitius platygaster

**SCORPAENIFORMES****Cottidae**

Cottus poecilopus  
 Myoxocephalus quadricornis

**PERCIFORMES****Serranidae**

Epiplatys marginatus (Med.)

**Sciaenidae**

Sciaena umbra (Med.)  
 Umbrina cirrosa (Med.)

**Percidae**

Gymnocephalus baloni  
 Gymnocephalus schraetzer  
 Stizostedion volgensse  
 Zingel streber  
 Zingel zingel

**Blenniidae**

Blennius fluviatilis

**Gobiidae**

Gobius fluviatilis  
 Gobius kessleri  
 Gobius nigricans  
 Gobius ophiocephalus  
 Gobius syrman  
 Gobius thersallus  
 Padogobius martensi  
 Padogobius panizzai  
 Pomatoschistus canestrini  
 Pomatoschistus microps  
 Pomatoschistus minutus  
 Proterorhinus marmoratus

## INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

## Arthropods/Arthropodes

## INSECTA

*Coleoptera**Lucanus cervus**Lepidoptera**Gracilisia isabellae*

## CRUSTACEA

*Decapoda**Astacus astacus**Austropotamobius pallipes**Austropotamobius torrentium**Homarus gammarus* (Med.)*Maja squinado* (Med.)*Palinurus elephas* (Med.)*Scyllarides latus* (Med.)*Scyllarides pigmaeus* (Med.)*Scyllarides arctus* (Med.)

## Molluscs/Mollusques

## GASTROPODA

*Stylommatophora**Helix pomatia*

## BIVALVIA

*Unionida**Margaritifera margaritifera**Microcondymaea compressa**Unio elongatulus*

## Annelids/Annelides

## HIRUDINEA

*Arhynchobdellae**Hirudo medicinalis*

## Echinoderms/Échinodermes

## ECHINOIDEA

*Paracentrotus lividus* (Med.)

## Cnidarians/Cnidaires

## HEXACORALLIA

*Antipathes* sp. plur. (Med.)

## ALCIONARIA

*Corallium rubrum* (Med.)

## Sponges/Éponges

## PORIFERA

*Hippospongia communis* (Med.)*Spongia agaricina* (Med.)*Spongia officinalis* (Med.)*Spongia zimocca* (Med.)

APPENDIX IV / ANNEXE IV<sup>1</sup>

## Prohibited means and methods of killing, capture and other forms of exploitation

## Moyens et méthodes de mise à mort, de capture et autres formes d'exploitation interdits

## MAMMALS/MAMMIFÈRES

Snares	Collets
Live animals used as decoys which are blind or mutilated	Animaux vivants utilisés comme appelants aveuglés ou mutilés
Tape recorders	Enregistreurs
Electrical devices capable of killing and stunning	Appareils électriques capables de tuer ou d'assommer
Artificial light sources	Sources lumineuses artificielles
Mirrors and other dazzling devices	Miroirs et autres objets aveuglants
Devices for illuminating targets	Dispositifs pour éclairer les cibles
Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter	Dispositifs de visée comportant un convertisseur d'image ou un amplificateur d'image électronique pour tir de nuit
Explosives <sup>2</sup>	Explosifs <sup>2</sup>
Nets <sup>3</sup>	Filets <sup>3</sup>
Traps <sup>3</sup>	Pièges-trappes <sup>3</sup>
Poison and poisoned or anaesthetic bait	Poison et appâts empoisonnés ou tranquillisants
Gassing or smoking out	Gazage et enfumage
Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition	Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches
Aircraft	Avions
Motor vehicles in motion	Véhicules automobiles en déplacement

<sup>1</sup> Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.

<sup>2</sup> Except for whale hunting / excepté pour la chasse aux baleines.

<sup>3</sup> If applied for large scale or non-selective capture or killing / si appliqué pour la capture ou la mise à mort massive ou non sélective.

## BIRDS/OISEAUX

Snare <sup>1</sup>	Collets <sup>1</sup>
Limes	Gluaux
Hooks	Hameçons
Live birds used as decoys which are blind or mutilated	Oiseaux vivants utilisés comme appelants aveuglés ou mutilés
Tape recorders	Enregistreurs
Electrical devices capable of killing and stunning	Appareils électriques capables de tuer ou d'assommer
Artificial light sources	Sources lumineuses artificielles
Mirrors and other dazzling devices	Miroirs et autres objets aveuglants
Devices for illuminating targets	Dispositifs pour éclairer les cibles
Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter	Dispositifs de visée comportant un convertisseur d'image ou un amplificateur d'image électronique pour tir de nuit
Explosives	Explosifs
Nets	Filets
Traps	Pièges-trappes
Poison and poisoned or anaesthetic bait	Poison et appâts empoisonnés ou tranquillisants
Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition	Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches
Aircraft	Avions
Motor vehicles in motion	Véhicules automobiles en déplacement

<sup>1</sup> Except *Lagopus* north of latitude 58° N /excepté *Lagopus* nord du latitude 58° N.

**FRESHWATER FISH / POISSONS D'EAU DOUCE**

Explosives	Explosifs
Firearms	Armes à feu
Poisons	Poisons
Anaesthetics	Anesthésiants
Electricity with alternating current	Electricité au courant alternatif
Artificial light sources	Sources lumineuses artificielles

**CRAYFISH (Decapoda) / ÉCREVISSES (Decapoda)**

Explosives	Explosifs
Poisons	Poisons

## TRADUZIONE NON UFFICIALE

**ANNESSO II<sup>1</sup>- SPECIE DI FLORA  
RIGOROSAMENTE PROTETTE**

(Med.) = nel Mediterraneo

**PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE***Asplenium hemionitis* L.*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy**BLECHNACEAE***Woowardia radicans* (L.) Sm.**DICKSONIACEAE***Culcita macrocarpa* C. Presl.**DRYOPTERIDACEAE***Dryopteris corleyi* Fraser-jenk**HYMENOPHYLLACEAE***Trichomanes speciosum* Willd.**ISOETACEAE***Isoetes boryana* Durieu*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.**MARSILEACEAE***Marsilea batardae* Launert*Marsilea quadrifolia* L.*Marsilea strigosa* Willd.*Pilularia minuta* Durieu ex. Braun**OPHIOGLOSSACEAE***Botrychium matricariifolium* A. Braun ex Koch*Botrychium multifidum* (S.G. Gmelin) Rupr*Botrychium simplex* Hitchc.*Ophioglossum polyphyllum* A. Braun**SALVINIACEAE***Salvinia natans* (L.) All.**GYMNOSPINACEAE****PINACEAE***Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei**ANGIOSPERMAE****ALISMACEAE***Alisma wahlenbergii* (O. TR. Holmb.) Juz.*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.*Luronium natans* (L.) Raf.**AMARYLLIDACEAE***Leucojum nicaeense* Ard.*Narcissus angustifolius* Curt.*Narcissus longispathus* Pugsley*Narcissus nevadensis* Pugsley*Narcissus scaberulus* Henriq.*Narcissus triandrus* L.*Narcissus viridiflorus* Schousboe*Sternbergia candida* B. Mathew & Baytop**APOCYNACEAE***Rhiza orientalis* (Decaisne) A.D.C.**ARACEAE***Arum purpureospathum* Boyce**ARISTOLOCHIACEAE***Aristolochia samsunensis* Davis**ASCLEPIADACEAE***Vincetoxicum pannonicum* (Borhidi) Holub**BORAGINACEAE***Alkanna pinardii* Boiss*Anchusa crispa* Viv. (incl. *A. litorea* Moris)*Lithodora nitida* (H. Em) R. Fernandes*Myosotis praecox* Hulphers*Myosotis rehsteineri* Wartm.*Omphalodes kuzinskyana* Willk.*Omphalodes littoralis* Lehm.*Onosma halophilum* Boiss. & Heldr.*Onosma polyphylla* Lebed.*Onosma proponticum* Aznav.*Onosma tornensis* Javorka*Onosma troodi* Kotschy*Solenanthes albanicus* (Degen & Baldacci)

Degen &amp; Baldacci

*Symphytum cycladense* Pawl**CAMPANULACEAE***Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm*Campanula abietina* Griseb. e Schenk*Campanula damboldtiana* Davis*Campanula gelida* Kovanka*Campanula lanata* Friv.*Campanula lycica* Sorger & Kit Tan*Campanula morettiana* Reichenb.*Campanula romanica* Savul.*Campanula sabatia* De Not.<sup>1</sup> Stato alla data del 4 marzo 1999. Gli annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato Permanente

*Jasione lusitanica* A.D.C.  
*Physoplexis comosa* (L.) Schur  
*Trachelium asperuloides* Boiss & Orph.

#### CARYOPHYLLACEAE

*Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Arenaria provincialis* Chater & Halliday  
*Cerastium alsinifolium* Tausch.  
*Dianthus hypanicus* Andr.  
*Dianthus nitidus* Waldst. & Kit.  
*Dianthus rupicola* Biv.  
*Dianthus serotinus* Waldst. & Kit.  
*Dianthus urumoffii* Stoj. & Acht.  
*Gypsophila papillosa* P. Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudri  
*Herniaria maritima* Link  
*Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia fontqueri* Pau  
*Moehringia hypanica* Gryn. & Klok.  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montisiciana* O. Bolòs  
 & Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas  
*Saponaria halophila* Hedge & Hub.-Mor.  
*Silene cretacea* Fisch. ex Spreng  
*Silene furcata* Raf. subsp. *angustiflora*  
 (Rupr.) Walters  
*Silene haussknechtii* Heldr. ex Boiss  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
*Silene mariana* Pau  
*Silene orphanidis* Boiss  
*Silene pompeopolitana* Gay ex Boiss  
*Silene rothmaleri* Pinto da Silva  
*Silene salsuginea* Hub.-Mor  
*Silene sangaria* Coode & Cullen  
*Silene velutina* Pourret ex Loisel.

#### CHENOPODIACEAE

*Beta adanensis* Pamuk. apud Aellen  
*Beta trojana* Pamuk. apud Aellen  
*Kalidiopsis wagenitzii* Aellen  
*Kochia saxicola* Guss.  
*Microcnemum coralloides* (Losc. & Pardo)  
 Font Quer subsp. *anatolicum* Wagenitz  
*Salicornia veneta* Pignatti & Lausi  
*Salsola anatolica* Aellen  
*Suaeda cucullata* Aellen

#### CISTACEAE

*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday  
*Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch.  
*Helianthemum caput-felis* Boiss.  
*Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

#### COMPOSITAE

*Achillea glaberrima* Klok  
*Achillea thracica* Velen.  
*Anacyclus latealatus* Hub.-Mor.  
*Andryala levitomentosa* (E.I. Nayar)dy  
 P.D. Sell  
*Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter  
*Anthemis halophila* Boiss. & Bal.  
*Anthemis trotzkiana* Claus ex Bunge.  
*Artemisia granatensis* Boiss  
*Artemisia insipida* Vill.  
*Artemisia panicii* (Janka) Ronn  
*Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.  
*Aster sibiricus* L.  
*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
*Carlina diae* (Rech. f.) Meusle & Kastner  
*Carlina onopordifolia* Besser  
*Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy)  
 Dostal (Centaurea *heldreichii* Halacsy)  
*Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss & Heldr.)  
 Gugler (Centaurea *princeps* (Boiss & Heldr.)  
*Centaurea akamatis* Th. Georgiades &  
 G. Chatzikiriakou  
*Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis*  
 (Halacsy & Hayek) Dostal (Centaurea  
*megarensis* Halacsy & Hayek)  
*Centaurea balearica* J.D. Rodriguez  
*Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday  
*Centaurea citricolor* Font Quer  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea dubjanskyi* Iljin  
*Centaurea hermannii* F. Hermann  
*Centaurea horrida* Badaro  
*Centaurea jankae* Brandza  
*Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
*Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea niederi* Heldr.  
*Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
*Centaurea pineticola* Iljin  
*Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pontica* Prodan & E.I. Nayar)dy  
*Centaurea pseudoleucolepis* Kleop  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca  
*Centaurea tchihatcheffii* Fich. & Mey  
*Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) G. Blanca &  
 M. Cucto  
*Crepis purpurea* (Willd.) Bieb.  
*Dendranthema zawadskyi* (herb.) Tzvel  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
*Helichrysum sibthorpii* Rouy  
*Hymenostemma pseudanthesis* (Kunze) Willd.  
*Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.  
*Jurinea fontqueri* Cuatrec.  
*Lagoseris purpurea* (Willd.) Boiss.



Lamyropsis microcephala (Moris)  
 Dittrich & Greuter  
 Leontodon boryi Boiss.ex DC.  
 Leontodon microcephalus (Boiss.ex DC) Boiss  
 Leontodon sculus (Guss.) Finch & Sell  
 Ligularia sibirica (L.) Cass.  
 Picris willkommii (Schultz Bip.)Nyman  
 Santolina elegans Boiss.ex DC.  
 Senecio elodes Boiss.ex DC.  
 Senecio nevadensis Boiss.& Reuter  
 Serratula tanaitica P. Smirn.  
 Sonchus erzincanicus Matthews  
 Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel)  
 Dostal

**CONVOLVULACEAE**

Convolvulus argyrothamnus Greuter  
 Convolvulus pulvinatus Sa'ad

**CRUCIFERAE**

Alyssum akamasikum B.L.Burt  
 Alyssum borzaeanum E.I. Nayardy  
 Alyssum pyrenaicum Lapeyr. (Ptilotrichum  
 pyrenaicum (Lapeyr.) Boiss.)  
 Arabis kennedyae Meikle  
 Armoracia macrocarpa (Waldst.& Kit) Kit ex  
 Baumg  
 Aurinia uechtritziana (Bornm.) Cullen e T.R.  
 Dudley  
 Biscutella neustriaca Bonnet  
 Boleum asperum (pers.) Desvaux  
 Brassica glabrescens Poldini  
 Brassica hilarionis Post  
 Brassica insularis Moris  
 Brassica macrocarpa Guss.  
 Brassica sylvestris (L.) Mill. subsp. taurica Tzvel  
 Braya purpurascens (R.Br.) Bunge  
 Cochlearia polonica Frohlich  
 Coincya rupestris Rouy (Hutera rupestris  
 P.Porta)  
 Coronopus navasii Pau  
 Crambe koktebelica (Junge) N.Busch.  
 Crambe litwinonowii K.Gross.  
 Diplotaxis siettiana Maire  
 Draba dorneri Heuffel  
 Erucastrum palustre (Pirona) Vis.  
 Erysimum pieninicum (Zapal.) Pawl.  
 Iberis arbuscula Runemark  
 Ionopsidium acaule (Desf.) Reichemb.  
 Ionopsidium savianum (Caruel) Ball ex  
 Arcang.  
 Lepidium turczaninowii Lipsky  
 Murbeckiella sousae Rothm.  
 Schivereckia podolica (Besser) Andr.  
 Sisymbrium cavanillesianum Valdes &  
 Castrovejo (S. matritense P.W.Ball & Heywood)

Sisymbrium confertum Stev.  
 Sisymbrium supinum L.  
 Thlaspi caricense A. Carlstrom  
 Thlaspi janakae A. Kern.

**CYPERACEAE**

Carex sepalina Willd. ex Wahlenb.  
 Eleocharis carniolica Koch

**DIOSCOREACEAE**

Borderea chouardii (Gaussen) Heslot

**DIPSACACEAE**

Dipsacus cephalarioides Mathews & Kupicha

**DROSERACEAE**

Aldrovanda vesiculosa L.

**ERICACEAE**

Vaccinium arctostaphylos L.

**EUPHORBIACEAE**

Euphorbia margalidiana Kuhbier &  
 Lewejohann  
 Euphorbia nevadensis Boiss.& Reuter

**GENTIANACEAE**

Centarium rigualii Esteve Chueca  
 Centarium somedanum Lainz  
 Gentiana ligustica R. de Vilm.& Chopinet  
 Gentianella anglica (Pugsley) E.F. Warburg.

**GERANIACEAE**

Erodium astragaloides Boiss.& Reuter  
 Erodium chrysanthum L'Herit. ex DC.  
 Erodium paularense Fernandez-Gonzalez &  
 Izco  
 Erodium rupicola Boiss.

**GESNERIACEAE**

Haberlea rhodopensis Friv.  
 Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss  
 Ramonda serbica Pancic

**GRAMINEAE**

Avenula hackelii (Henriq.) Holub  
 Bromus bromoideus (Lej.) Crepin  
 Bromus grossus Desf. ex DC  
 Bromus interruptus (Hackel) Druce  
 Bromus moesiacus Velen.  
 Bromus psammophilus P.M.Smith  
 Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl  
 Eremopoa mardinensis R.Mill  
 Gaudinia hispanica Stace & Tutin  
 Micropyropsis tuberosa Romero-Zarco  
 Cabezudo

*Poa granitica* Br.-Bl.  
*Poa rhipaea* (Ascherson e Graebner) Fritsch  
*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero  
*Stipa austroitalica* Martinovsky  
*Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz  
*Stipa danubialis* Dihoru & Roman  
*Stipa styriaca* Martinovsky  
*Stipa syreistschikowii* P. Smirn  
*Trisetum subalpestre* (Hartm.) Neuman

**GROSSULARIACEAE**

*Ribes sardoum* Martelli

**HYPERICACEAE**

*Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B. Robson  
*Hypericum salsugineum* Robson & Hub.-Mor.

**IRIDACEAE**

*Crocus abantensis* T. Baytop & Mathew  
*Crocus cyprius* Boiss. & Kotschy  
*Crocus etruscus* Parl.  
*Crocus hartmannianus* Holmboe  
*Crocus robertianus* C.D. Brickell  
*Gladiolus felicitis* Mirek  
*Iris marsica* Ricci & Colasante

**LABIATAE**

*Dracocephalum austriacum* L.  
*Dracocephalum ruyschiana* L.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper  
*Micromeria taygetea* P.H. Davis  
*Nepeta dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy  
*Nepeta sphaciotica* P.H. Davis  
*Origanum cordifolium* (Auch. & Montbr.)  
 Vogel (*Amaracus cordifolium* Auch. & Montr.)  
*Origanum dictamnus* L.  
*Origanum scabrum* Boiss. & Heldr  
*Phlomis brevi bracteata* Turrill  
*Phlomis cypria* Post  
*Rosmarinus tomentosus* Hub.-Mor & Maire  
*Salvia crassifolia* Sibth. & Smith  
*Sideritis cypria* Post  
*Sideritis incana* L. subsp. *glauca* (Cav.)  
 Malagarriga  
*Sideritis javalambrensis* Pau  
*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.  
*Teucrium charidemi* Sandwith  
*Teucrium lamiifolium* D'Urv.  
*Teucrium lepicephalum* Pau  
*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday  
*Thymus aznavourii* Velen.  
*Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link  
*Thymus carnosus* Boiss.  
*Thymus cephalotos* L.

**LEGUMINOSAE**

*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra  
*Astragalus aitosensis* Ivanisch.  
*Astragalus algarbiensis* Coss. Ex Bunge  
*Astragalus aquilanus* Anzalone  
*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet  
*Astragalus kungurensis* Boriss.  
*Astragalus macrocarpus* DC. Subsp.  
 lefkarensis - Agerer/Kirchoff & Meikle  
*Astragalus maritimus* Moris  
*Astragalus peterfii* Jav.  
*Astragalus physocalix* Fischer  
*Astragalus psedopurpureus* Gusul.  
*Astragalus setosulus* Gontsch.  
*Astragalus tanaiticus* C. Koch  
*Astragalus tremolsianus* Pau  
*Astragalus verrucosus* Moris  
*Cytisus aeolicus* Guss. Ex Lindl.  
*Genista dorycnifolia* Font Quer  
*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci  
*Genista tetragona* Bess.  
*Glycyrrhiza iconica* Hub.-Mor.  
*Hedysarum razoumovianum* Fisch. e Helm.  
*Ononis maweana* Ball  
*Oxytropis deflexa* (Pallas) DC. subsp.  
 norvegica Nordh  
*Sphaerophysa kotschyana* Boiss.  
*Thermopsis turcica* Kit Tan, Vural & Kuçukodu  
*Trifolium banaticum* (Heuffel) Majovsky  
*Trifolium pachycalyx* Zoh.  
*Trifolium saxatile* All.  
*Trigonella arenicola* Hub.-Mor.  
*Trigonella halophila* Boiss.  
*Trigonella polycarpa* Boiss. & Heldr.  
*Vicia bifoliolata* J.D. Rodriguez.

**LENTIBULARIACEAE**

*Pinguicula crystallina* Sibth. & Sm.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper

**LILIACEAE**

*Allium grosii* Font Quer  
*Allium regelianum* A. Beck  
*Allium vuralii* Kit Tan  
*Androcymbium europaeum* (Lange) K. Richter  
*Androcymbium rechingeri* Greuter  
*Asparagus lycaonicus* Davis  
*Asphodelus bento-rainhae* Pinto da Silva  
*Chionodoxa lochiai* Meikle  
*Chionodoxa luciliae* Boiss  
*Colchicum arenarium* Waldst. & Kit  
*Colchicum corsicum* Baker

Colchicum cousturierii Greuter  
 Colchicum davidovii Stef.  
 Colchicum fominii Bordz.  
 Colchicum micranthum Boiss.  
 Fritillaria conica Boiss  
 Fritillaria drenovskii Degen & Stoy  
 Fritillaria epirotica Turrill ex Rix  
 Fritillaria euboeica Rix  
 Fritillaria graeca Boiss.  
 Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix  
 Fritillaria montana Hoppe  
 Fritillaria obliqua Ker-Gawl  
 Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker  
 Fritillaria tuntasia Heldr. ex Halacsy  
 Lilium jankae A.Kerner  
 Lilium rhodopaeum Delip.  
 Muscari gussonei (Parl.) Tod.  
 Ornithogalum reverchonii Lange  
 Scilla morrisii Meikle  
 Scilla odorata Link  
 Tulipa cypria Stapf  
 Tulipa goulimya Sealy & Turrill  
 Tulipa hungarica Borbas  
 Tulipa praecox Ten.  
 Tulipa sprengeri Baker.

**LINACEAE**

Linum dolomiticum Borbas

**LYTHRACEAE**

Lythrum flexuosum Lag.  
 Lythrum thesioides M. Bieb.

**MALVACEAE**

Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

**NAJADACEAE**

Caulinia tenuissima (A.br.ex Magnus ) Tzvel  
 Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt  
 Najas tenuissima (A. Braun) Magnus

**OLEACEAE**

Syringa josikaea Jacq. fil.

**ORCHIDACEAE**

Cephalanthera cucullata Boiss & Heldr.  
 Comperia comperiana (Steven) Aschers. & Graebner  
 Cypripedium calceolus L.  
 Dactylorhiza chuhensis Renz & Taub  
 Liparis loeselii (K.) Rich  
 Ophrys argolica Fleischm.  
 Ophrys isaura Renz & Taub  
 Ophrys kotschyi Fleischm. & Soò  
 Ophrys lunulata Parl.  
 Ophrys lycinia Renz & Taub.

Ophrys oestrifera Bieb.  
 Ophrys taurica (Aggeenko) Nevski  
 Orchis provincialis Balb.  
 Orchis punctulata Stev. ex Lindl  
 Platanthera obtusata (Pursh) Lindl, subsp.  
 oligantha (Turcz)Hulten  
 Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard  
 Steveniella satyrioides (Stev.) Schlechter.

**PAEONIACEAE**

Paeonia cambessedesii (Wiilk.) Willk.  
 Paeonia clusii F.C. (Stern) subsp. rhodia  
 (Stearn) Tzanoudakis  
 Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Rochel )  
 Soò  
 Paeonia parnassica Tzanoudakis  
 Paeonia tenuifolia L.

**PALMAE**

Phoenix theophrasti Greuter

**PAPAVERACEAE**

Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh.  
 Rupicapnos africana (Lam.) Pomel

**PLUMBAGINACEAE**

Armeria pseudarmeria (Murray)  
 Mansfeld  
 Armeria rouyana Daveau  
 Armeria soleirolii (Duby) Godron  
 Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter  
 Limonium anatolicum Hedge  
 Limonium tamaricoides Bokhari

**POLEMONIACEAE**

Polemonium boreale Adams

**POLYGONACEAE**

Polygonum praelongum Coode & Cullen  
 Rheum rhaponticum L.  
 Rumex rupestris Le Gall

**POSIDONIACEA**

Posidonia oceanica (L.) Delile (Med.)

**PRIMULACEAE**

Androsace cylindrica DC.  
 Androsace mathildae Levier  
 Androsace pyrenaica Lam.  
 Cyclamen coum Mill.  
 Cyclamen kuznetsovii Kotov e Czernova  
 Cyclamen mirabile Hildebr.  
 Lysimachia minoricensis J.D. Rodriguez  
 Primula apennina Widmer  
 Primula deorum Velen.  
 Primula frondosa Janka

*Primula egaliksensis* Wormsk  
*Primula palinuri* Petagna  
*Primula spectabilis* Tratt.  
*Primula wulfeniana* Scot subsp. *baumgarteniana*  
(Degen & Moesz) Ludi  
*Soldanella villosa* Darraq

**RANUNCULACEAE**

*Aconitum corsicum* Gayer  
*Aconitum flerovii* Steinb.  
*Aconitum lasiocarpum* (Reichenb.) Gayer  
*Adonis cyllenea* Boiss., Heldr. & Orph.  
*Adonis distorta* Ten.  
*Anemone uralensis* Fisch. ex DC.  
*Aquilegia bertolonii* Schott  
*Aquilegia kitaibelii* Schott  
*Aquilegia ottonis* Orph. ex Boiss, subsp. *taygetea*  
(Orph.) Strid.  
*Aquilegia pyrenaica* DC. subsp. *cazorlensis*  
(Heywood) Galiano & Rivas Martinez  
(*Aquilegia cazorlensis* Heywood)  
*Consolida samia* P.H. Davis  
*Delphinium caseyi* B.L. Burt  
*Pulsatilla grandis* Wend. (*Pulsatilla vulgaris*  
Miller subsp. *grandis* (Wend.) Zamels  
*Pulsatilla patens* (L.) Miller  
*Pulsatilla slavica* G. Reuss  
*Ranunculus fontanus* C. Presl  
*Ranunculus kykkoensis* Meikle  
*Ranunculus weyleri* Marès

**RESEDACEAE**

*Reseda decursiva* Forssk

**ROSACEAE**

*Crataegus dikmensis* Pojark  
*Geum bulgaricum* Panc.  
*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron  
*Potentilla emilii-popii* E.I. Nayardy  
*Potentilla silesiaca* Uechtr.  
*Pyrus anatolica* Browicz

**RUBIACEAE**

*Galium cracoviense* Ehrend  
*Galium globuliferum* Hub.-Mor. & Reese  
*Galium litorale* Guss.  
*Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco  
*Galium rhodopeum* Velen.  
*Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

**SANTALACEAE**

*Thesium ebracteatum* Hayne

**SAXIFRAGACEAE**

*Saxifraga berica* (Beguinot) D.A. Webb  
*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.  
*Saxifraga florulenta* Moretti  
*Saxifraga hirculus* L.  
*Saxifraga presolanensis* Engl.  
*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl  
*Saxifraga valdensis* DC.  
*Saxifraga vayredana* Luizet

**SCROPHULARIACEAE**

*Antirrhinum charidemi* Lange  
*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches  
*Linaria algarviana* Chav.  
*Linaria ficalhoana* Rouy  
*Linaria flava* (Poirot) Desf.  
*Linaria hellenica* Turrit  
*Linaria loeselii* Schweigger  
*Linaria ricardoi* Cout  
*Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo  
*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox  
*Odontites granatensis* Boiss.  
*Pedicularis sudetica* Willd.  
*Verbascum afyonense* Hub.-Mor.  
*Verbascum basivelatum* Hub.-Mor  
*Verbascum cylleneum* (Boiss. & Heldr.) Kuntze  
*Verbascum degenii* Hal.  
*Verbascum purpureum* (Janka) Hub.-Mor  
*Verbascum stepporum* Hub.-Mor.  
*Veronica euxina* Turrit  
*Veronica oetaea* L. - A. Gustavsson  
*Veronica turriliana* Stoj. & Stef.

**SELAGINACEAE**

*Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

**SOLANACEAE**

*Atropa baetica* Willk.  
*Mandragora officinarum* L.

**THYMELAEACEAE**

*Daphne arbuscula* Celak.  
*Daphne petraea* Leybold  
*Daphne rodriguezii* Texidor  
*Thymelea broterana* Coutinho

**TRAPACEAE**

*Trapa natans* L.

**TYPHACEAE**

*Thypha minima* Funk  
*Typha shuttleworthii* Koch & Sonder

**ULMACEAE**

*Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.

**UMBRELLIFERAE**

*Angelica heterocarpa* Lloyd  
*Angelica palustris* (Besser) Hoffmann  
*Apium bermejoi* Llorens  
*Apium repens* (Jacq.) Lag.  
*Athamanta cortiana* Ferrarini  
*Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.  
*Bupleurum dianthifolium* Guss.  
*Bupleurum kakiskalae* Greuter  
*Eryngium alpinum* L.  
*Eryngium viviparum* Gay  
*Ferula halophila* H. Pesmen  
*Ferula orientalis* L.  
*Ferula sadleriana* Ledebour  
*Lasemitium longiradium* Boiss  
*Oenanthe coniioides* Lange  
*Petagnia saniculifolia* Guss.  
*Rouya polygama* (Desf.) Coincy  
*Seseli intricatum* Boiss.  
*Thorella verticillatundata* (Thore) Briq.

**VALERIANACEAE**

*Centranthus kellererii* (Stoj., Stef. & Georg.)  
J.K.B- Richardson  
*Centranthus trinervis* (Viv) Béguinot

**VIOLACEAE**

*Viola athois* W. Becker  
*Viola cazorlensis* Gandoger  
*Viola cryana* Gillot  
*Viola delphinantha* Boiss.  
*Viola hispida* Lam.  
*Viola jaubertiana* Marès & Vigineix

**ZANNICHELLIACEAE**

*Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson (Med.)

**ZOSTERACEAE**

*Zostera marina* L. (Med.)

**BRYOPHITA****BRYOPSIDA: ANTHOCEROTAE****ANTHOCEROTACEAE**

*Notothylas orbicularis* (Schwein) Sull.

**BRYOPSIDA: HEPATICAE****AYTONIACEAE**

*Mannia triandra* (Scop.) Grolle

**CEPHALOZIIACEAE**

*Cephalozia macounii* (Aust.) Aust.

**CODONIACEAE**

*Petalophyllum ralfsii* (Wils.) Nees e Gott ex  
Lehm

**FRULLANIACEAE**

*Frullania parvistipula* Steph.

**GYMNOMITRIACEAE**

*Marsupella profunda* Lindb.

**JUNGERMANNIACEAE**

*Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak

**RICCIAACEAE**

*Riccia breidleri* Jur. Ex. Steph-

**RIELLACEAE**

*Riella helicophylla* (Mont.) Hook.

**SCAPANIA CEAE**

*Scapania massalongi* (K. Muell) K. Muell

**BRYOPSIDA: MUSCI****AMBLYSTEGIACEAE**

*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.

**BRUCHIACEAE**

*Bruchia vogesiaca* Schwaegr.

**BUXBAUMIACEAE**

*Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC)  
Brid. Ex Moug & Nestl.

**DICRANACEAE**

*Atractylolcarpus alpinus* ( Schimp. Ex Milde)  
Lindb.

*Cynodontium suecicum* (H. Arn. & C. Jens)  
I. Hag

*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.

**FONTINALACEAE**

*Dichelyma capillaceum* (With) Myr.

**FUNARIACEAE**

*Pyramidula tetragona* (Brid) Brid.

**HOOKERIAACEAE**

*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich.

**MEESIACEAE**

*Meesia longiseta* Hedw.

**ORTHOTRICHACEAE**

*Orthotrichum rogeri* Brid.

**SPHAGNACEAE**

*Sphagnum pylaisii* Brid.

**SPLACHNACEAE**

*Tayloria rudolphiana* (Garov.) Bruch & Schimper

**ALGAE****CHLOROPHYTA**

*Caulerpa ollivieri* (Med.)

**FUCOPHYCEA**

*Cystoseira amentacea* (incl. var. *stricta*  
e var. *spiccata*) (Med.)

*Cystoseira mediterranea* (Med.)

*Cystoseira desoides* (Med.)

*Cystoseira spinosa* (incl. *C. adriatica*) (Med.)

*Cystoseira zosteroides* (Med.)

*Laminaria rodriguezii* (Med.)

*Laminaria ochroleuca* (Med.)

**RHODOPHYTA**

*Goniolithon byssoides* (Med.)

*Lithophyllum lichenoides* (Med.)

*Ptilophora mediterranea* (Med.)

*Schimmelmannia schousboei* = *S. ornata* (Med.)

**ANNESSO II (SEGUITO)**  
**SPECIE DI FLORA RIGOROSAMENTE**  
**PROTETTE**

**SPECIE ENDEMICHE DELLA REGIONE**  
**MACARONESIANA**

**PTERIDOPHYTA**

**ASPLENIACEAE**

*Asplenium azoricum* Lovis, Rasbach & Reichstein

**DRYOPTERIDACEAE**

*Polystichum drepanum* (Swartz) C.Presl.

**HYMENOPHYLLACEAE**

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lowis

**ISOETACEAE**

*Isoetes azorica* Durieu ex Milde

**LYCOPODIACEAE**

*Diphasium madereinse* (Willee,) Rothm

**MARSILEACEAE**

*Marsilea azorica* Launert

**GYMNOSPERMAE**

**CUPRESACEAE**

*Juniperus brevifolia* (Seub.) Antoine

**ANGIOSPERMAE**

**AGAVACEAE**

*Dracaena draco* (L.) L.

**ASCLEPIADACEAE**

*Caralluma burchardii* N.E. Brown

*Ceropegia chrysantha* Svent.

**BERBERIDACEAE**

*Berberis maderensis* Lowe

**BORAGINACEAE**

*Echium gentianoides* Webb ex Coincy

*Echium handiense* Svent

*Echium pininana* Webb e Berth

*Myosotis azorica* H.C. Watson

*Myosotis maritima* Hochst.ex Seub

**CAMPANULACEAE**

*Azorina vidalii* (H.C. Watson) Feer

*Musschia aurea* (L.f.) DC.

*Musschia wollastonii* Lowe

**CAPRIFOLIACEAE**

*Sambucus palmensis* link

**CARYOPHYLLACEAE**

*Cerastium azoricum* Hochst

*Silene nocteolens* Webb e Berth

**CISTACEAE**

*Cistus chinamadensis* Banares & Romero

*Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

*Helianthemum teneriffae* Cosson

**COMPOSITAE**

*Andryala crithmifolia* Ait.

*Argyranthemum lidii* Humphries

*Argyranthemum pinnatifidum* (L.F.) Lowe

subsp. *succulentum* (Lowe) Humphries

*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries

*Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

*Atractylis preauxiana* Schultz Bip.

*Bellis azorica* Hochst.ex Seub

*Calendula maderensis* Dc.

*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub

*Cheirolophus falsisectus* Montelongo e

Moraleda

*Cheirolophus ghomerythus* (Svent.) Holub

*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub

*Cheirolophus metlesicsii* Montelongo

*Cheirolophus santosabreui* Santos

*Cheirolophus satarataensis* (Svent.) Holub

*Cheirolophus tagananensis* (Svent.) Holub

*Helichrysum monogynum* B.L. Burth &

Sunding

*Helichrysum gossypinum* Webb

*Hypochoeris oligocephala* (Svent.& D.

Bramwell) Lack

*Lactuca watsoniana* Trelease

*Leotodon filii* (Hochst. Ex Seub) Paiva &

Orm.

*Onopordum carduelinum* Bolle

*Onopordum nogalesii* Svent.

*Pericallis hadrosomus* Svent.

*Pericallis malvifolia* (L'Hér.) B. Nord.

*Phagnalon benetii* Lowe

*Senecio hermosae* Pitard

*Sonchus gandogerii* Pitard

*Stemmacantha cynaroides* (C.Smith in Bruch)

Dittrich

*Sventenia bupleuroides* Font Quer

*Tanacetum o'shanahanii* Febles.Marrero e

Suarez

*Tanacetum ptarmiciflorum* (Webb) Schultz

Bip.

*Tolpis glabrescens* Kammer

**CONVOLVULACEAE**

*Convolvulus caput-medusae* Lowe  
*Convolvulus lopez-socasi* Svent.  
*Convolvulus massonii* A.Dietr.  
*Pharbitis preauxii* Webb

**CRASSULACEAE**

*Aeonium balsamiferum* Webb e Berth  
*Aeonium gomeraense* Praeger  
*Aeonium saundersii* Bolle  
*Aichrysum dumosum* (Lowe) Praeg.  
*Monanthes wildpretii* Banares & Scholz

**CRUCIFERAE**

*Crambe arborea* Webb ex Christ  
*Crambe laevigata* DC. ex Christ  
*Crambe scoparia* Svent.  
*Crambe sventenii* B. Petters ex Bramw. & Sunding  
*Parolinia schizogynoides* Svent.  
*Sinapidendron sempervivifolium* Mnzs.

**CYPERACEAE**

*Carex malato-belizii* Raymond

**DIPSACACEAE**

*Scabiosa nitens* Troem. & Schult

**ERICACEAE**

*Daboecia azorica* Tutin & Warb  
*Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.)  
D.A. Webb

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia bourgaeana* Gay ex Boiss.  
*Euphorbia handiensis* Burchard  
*Euphorbia lambii* Svent.  
*Euphorbia stygiana* H.C. Watson

**GERANIACEAE**

*Geranium maderense* Yeo

**GRAMINEAE**

*Agrostis gracilaxa* Franco  
*Deschampsia maderensis* (Hack e Bornm.)  
Buschm.  
*Phalaris maderensis* (Mnzs.) Mnzs.

**LABIATAE**

*Micromeria glomerata* P.Perez  
*Micromeria leucantha* Svent.ex Perez  
*Salvia herbanica* Santos e Fernandez  
*Sideritis cystosiphon* Svent.  
*Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle  
*Sideritis infernalis* Bolle  
*Sideritis marmorea* Bolle  
*Teucrium abutiloides* l'Her.

**LEGUMINOSAE**

*Adenocarpus ombriosus* Ceb. & Ort.  
*Anthyllis lemanniana* Lowe  
*Anagyris latifolia* Brouss ex Willd.  
*Cicer canariensis* Santos & Gweil  
*Dorycnium spectabile* Webb & Berthel.  
*Genista benehoavensis* (Bolle ex Svent.)  
Del Arco  
*Lotus azoricus* P.W.Ball  
*Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D.H.Davis  
*Lotus eremiticus* Santos  
*Lotus kunkelii* (Esteve) D. Bramwell  
& D.H. Davis  
*Lotus maculatus* Breitfeld  
*Lotus pyranthus* P. Perez  
*Teline nervosa* (Esteve) A. Hansen e Sund  
*Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.  
*Teline salsoloides* Arco & Acebes.  
*Vicia dennesiana* H.C. Watson

**LILIACEAE**

*Androcymbium psammophilum* Svent.  
*Smilax divaricata* Sol.ex.Wats

**MYRICACEAE**

*Myrica rivis-martinezii* Santos

**OLEACEAE**

*Jasminum azoricum* L.  
*Picconia azorica* (Tutin) Knbol

**ORCHIDACEAE**

*Barlia metlesicsiaca* Teschner  
*Goodyera macrophylla* Lowe  
*Orchis scopulorum* Summerh.

**PITTOSPORACEAE**

*Pittosporum coraiceum* Dryander ex Aiton

**PLANTAGINACEAE**

*Plantago famarae* Svent.  
*Plantago malato-belizii* Lawalree

**PLUMBAGINACEAE**

*Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze  
*Limonium dendroides* Svent.  
*Limonium fruticans* (Webb) O. Kuntze  
*Limonium perezii* (Stapf) Hubb.  
*Limonium preauxii* (Webb e Berth) O. Kuntze  
*Limonium spectabile* (Svent.)  
Kunkel & Sunding  
*Limonium sventenii* Santos & Fernandez  
Galvan



**POLYGONACEAE***Rumex azoricus* Rech.**RHAMNACEAE***Frangula azorica* Tutin**ROSACEAE***Bencomia brachystachya* Svent.*Bencomia exstipulata* Svent.*Bencomia sphaerocarpa* Svent.*Chamaemeles coriacea* Lindl.*Dendriopoterium pulidoi* Svent.*Marcetella maderensis* (Bornm.) Svent.*Prunus lusitanica* subsp. *azorica* (Moui.) Franco**RUTACEAE***Ruta microcarpa* Svent**SANTALACEAE***Kunkeliella canariensis* Stearn*Kunkeliella psilotoclada* (Svent.) Stearn*Kunkeliella subsucculenta* Kammer**SAPOTACEAE***Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe**SAXIFRAGACEAE***Saxifraga portosanctana* Boiss**SCROPHULARIACEAE***Euphrasia azorica* H.W. Watson*Euphrasia grandiflora* Hochst*Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan*Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel) Masferrer**SELAGINACEAE***Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel*Globularia sarcophylla* Svent.**SOLANACEAE***Solanum lidii* Sunding**UMBELLIFERAE***Ammi trifoliatum* (Wats.) Trel.*Bunium brevifolium* Lowe*Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel*Chaerophyllum azoricum* Trel.*Monizia edulis* Lowe*Ferula latipinna* Santos*Sanicula azorica* Guthn. ex Seub**VIOLACEAE***Viola paradoxa* Lowe**BRYOPHYTA****BRYOPSIDA : MUSCI****ECHINODIACEAE***Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur.**POTTIACEAE***Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio)  
M. Hill**THAMNIACEAE***Thamnobryum fernandesii* Sergio.

**ANNESSO II<sup>1</sup>**  
**SPECIE DI FAUNA RIGOROSAMENTE**  
**PROTETTE**

**VERTEBRATI**

(Med.) = nel Mediterraneo

**Mammiferi**

**INSECTIVORA**

*Erinaceidae*

- \* *Atelerix algirus* (*Erinaceus algirus*)

*Soricidae*

- \* *Crocidura suaveolens ariadne*  
(*Crocidura ariadne*)
- \* *Crocidura russula cypria*  
(*Crocidura cypria*)
- Crocidura canariensis*

*Talpidae*

- Desmana moschata*
- Galemys pyrenaicus* (*Desmana*  
*Pyrenaica*)

**MICROCHIROPTERA**

- tutte le specie tranne
- Pipistrellus pipistrellus*

**RODENTIA**

*Sciuridae*

- Pteromys volans*  
(*Sciuropterus ruscicus*)
- Sciurus anomalus*
- \* *Spermophilus citellus*  
(*Citellus citellus*)
- Spermophilus suslicus*  
(*Citellus suslicus*)

*Muridae*

- Cricetus cricetus*
- Mesocricetus newtoni*
- \* *Microtus bavaricus*  
(*Pitymys bavaricus*)
- Microtus cabreræ*
- Microtus tatricus*
- Spalax graecus*

*Gliridae*

- Dryomys laniger*
- Myomimus roachi* (*Myomimus bulgaricus*)

*Zapodidae*

- Sicista betulina*
- Sicista subtilis*

*Hystriidae*

- Hystrix cristata*

**CARNIVORA**

*Canidae*

- Alopex lagopus*
- Canis lupus*
- Cuon alpinus*

*Ursidae*

- Tutte le specie

*Mustelidae*

- Gulo gulo*
- Mustela eversmannii*
- Mustela lutreola* (*Lutreola lutreola*)
- Lutra lutra*
- Vormela peregusna*

*Felidae*

- Caracal caracal*
- Felis silvestris*
- Lynx pardinus* (*Lynx pardina*)
- Panthera pardus*
- Panthera tigris*

*Odobenidae*

- Odobenus rosmarus*

*Phocidae*

- Monachus monachus*
- Phoca hispida saimensis*
- Phoca hispida ladogensis*

**ARTIODACTYLA**

*Cervidae*

- Cervus elaphus corsicanus*

*Bovidae*

- Capra aegagrus*
- Capra pyrenaica pyrenaica*
- Gazella subgutturosa*
- Gazella dorcas*
- Ovibos moschatus*
- Rupicapra rupicapra ornata*

<sup>1</sup> Stato alla data del 4 marzo 1999. Gli annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato permanente.

**CETACEA***Monodontidae*

Monodon monoceros

*Delphinidae*

Delphinus delphis

Globicephala macrorhynchus

Globicephala melas

Grampus griseus

Lagenorhynchus acutus

Lagenorhynchus albirostris

Orcinus orca

Pseudorca crassidens

Steno bredanensis

Stenella coeruleoalba

Stenella frontalis

Tursiops truncatus (Tursio)

*Phocaenidae*

Phocoena phocoena

*Physeteridae*

Kogia breviceps

Kogia simus (Med.)

Physeter macrocephalus (Med.)

*Ziphiidae*

Hyperodon rostratus

Mesoplodon bidens

Mesoplodon densirostris (Med.)

Mesoplodon mirus

Ziphius cavirostris

*Balaenopteridae*

Balaenoptera acutorostrata (Med.)

Balaenoptera borealis (Med.)

Balaenoptera edeni

Balaenoptera physalus

Megaptera novaeangliae

(longimana, nodosa)

Sibbaldus (Balaenoptera) musculus

*Balaenidae*

Balaena mysticetus

Eubalaena glacialis

**Uccelli****GAVIIFORMES***Gaviidae*

Tutte le specie

**PODICIPEDIFORMES***Podicipedidae*

Podiceps auritus

Podiceps grisegena

Podiceps nigricollis (caspicus)

Podiceps ruficollis

**PROCELLARIFORMES***Hydrobatidae*

Tutte le specie

*Procellariidae*

Bulweria bulwerii

Procellaria diomedea

Pterodroma madeira

Pterodroma feae

Puffinus assimilis baroli

Puffinus puffinus

Puffinus yelkouan

**PELECANIFORMES***Phalacrocoracidae*

Phalacrocorax aristotelis (Med.)

Phalacrocorax pygmaeus

*Pelecanidae*

Tutte le specie

**CICONIIFORMES***Ardeidae*

Ardea purpurea

Ardeola ralloides

Botaurus stellaris

Bulbucus (Ardeola) ibis

Casmerodius albus (Egretta alba)

Egretta garzetta

Ixobrychus minutus

Nycticorax nycticorax

*Ciconiidae*

tutte le specie

*Treskiornithidae*

tutte le specie

*Phoenicopteridae*

Phoenicopus ruber

**ANSERIFORMES***Anatidae*

Anser erythropus

Branta leucopsis

Branta ruficollis

Bucephala islandica

Cygnus cygnus

Cygnus bewickii (columbianus)

Histrionicus histrionicus

Marmaronetta (Anas) angustirostris

Mergus albellus

Oxyura leucocephala

Polysticta stelleri

Somateria spectabilis

Tadorna tadorna

Tadorna ferruginea

**FALCONIFORMES**

tutte le specie

**GALLIFORMES***Tetraonidae*

Tetrao urogallus cantabricus

**GRUIFORMES***Turnicidae*

Turnix sylvatica

*Gruidae*

tutte le specie

*Rallidae*

Crex crex

Fulica cristata

Porphyrio porphyrio

Porzana porzana

Porzana pusilla

Porzana parva

*Otididae*

Tutte le specie

**CHARADRIIFORMES***Charadriidae*

Arenaria interpres

Charadrius alexandrinus

Charadrius dubius

Charadrius hiaticula

Charadrius Leschenaulti

Eudromias morinellus

Hoplopterus spinosus

*Scolopacidae*

Calidris alba

Calidris alpina

Calidris ferruginea

Calidris maritima

Calidris minuta

Calidris temminckii

Gallinago media

Limicola falcinellus

Numenius tenuirostris

Tringa cinerea

Tringa glareola

Tringa hypoleucos

Tringa ochropus

Tringa stagnatilis

*Recurvirostridae*

Tutte le specie

*Phalaropodidae*

Tutte le specie

*Burhinidae*

Burhinus oedicnemus

*Glareolidae*

Tutte le specie

*Laridae*

Chlidonias hybrida

Chlidonias leucopterus

Chlidonias niger

Gelocheilidon nilotica

Hydroprogne caspia

Larus audouinii

Larus genei

Larus melanocephalus

Larus minutus

Larus(Xenia) sabini

Pagophila eburnea

Sterna albifrons

Sterna dougallii

Sterna hirundo

Sterna paradisaea (macrura)

Sterna sandvicensis

**COLUMBIFORMES***Pteroclididae*

Tutte le specie

*Columbidae*

Columba bollii

Columba junoniae

**CUCULIFORMES***Cuculidae*

Clamator glandarius

**STRIGIFORMES**

Tutte le specie

**CAPRIMULGIFORMES***Caprimulgidae*

Tutte le specie

**APODIFORMES***Apodidae*

Apus caffer

Apus melba

Apus pallidus

Apus unicolor

**CORACIIFORMES***Alcedinidae*

Alcedo atthis

Ceryle rudis

Halcyon smymensis

*Meropidae*

Merops apiaster

*Coraciidae*

Coracias garrulus

*Upopidae*

Upopa epops

## PICIFORMES

Tutte le specie

## Passeriformes

*Alaudidae*

Calandrella brachydactyla

Calandrella rufescens

Chersophilus duponti

Eremophila alpestris

Galerida theklae

Melanocorypha bimaculata

Melanocorypha calandra

Melanocorypha leucoptera

Melanocorypha yeltoniensis

*Hirundinidae*

Tutte le specie

*Motacillidae*

Tutte le specie

*Pycnonotidae*

Pycnonotus barbatus

*Laniidae*

Tutte le specie

*Bombycillidae*

Bombycilla garrulus

*Cinclidae*

Cinclus cinclus

*Troglodytae*

Troglodytes troglodytes

*Prunellidae*

Tutte le specie

*Turdinae*

Cercotrichas galactotes

Erithacus rubecula

Irania gutturalis

Luscinia luscinia

Luscinia megarhynchos

Luscinia(Cyanosylvia) svecica

Monticola saxatilis

Monticola solitarius

Oenanthe finischii

Oenanthe hispanica

Oenanthe isabellina

Oenanthe leucura

Oenanthe oenanthe

Oenanthe pleschanka (leucomela)

Phoenicurus ochruros

Phoenicurus phoenicurus

Saxicola dacotiae

Saxicola rubetra

Saxicola torquata

Tarsiger cyanurus

Turdus torquatus

*Sylvinae*

Tutte le specie

*Regulinae*

Tutte le specie

*Muscicapinae*

Tutte le specie

*Timaliinae*

Panurus biarmicus

*Paridae*

Tutte le specie

*Sittidae*

Tutte le specie

*Certhiidae*

Tutte le specie

*Emberizidae*

Calcarius lapponicus

Emberiza aureola

Emberiza caesia

Emberiza cia

Emberiza cineracea

Emberiza cirrus

Emberiza citrinella

Emberiza leucocephala

Emberiza melanocephala

Emberiza pusilla

Emberiza rustica

Emberiza schoeniclus

Plectrophenax nivalis

*Fringillidae*

Carduelis cannabina

Carduelis carduelis

Carduelis chloris

Carduelis flammea

Carduelis flavirostris

Carduelis hornemanni

Carduelis spinus

Carpodacus erythrinus

Coccothraustes coccothraustes

Fringilla teydea

*Muscicapidae*

Loxia curvirostra

Loxia leucoptera

Loxia pityopsittacus

Loxia scotica

Pinicola enucleator

Rhodopechys githaginea

Serinus citrinella

Serinus pusillus

Serinus serinus

*Ploceidae*

Montifringilla nivalis

Petronia petronia

*Sturnidae*

Sturnus roseus

Sturnus unicolor

*Oriolidae*

Oriolus oriolus

*Corvidae*

Cyanopica cyanus  
 Nucifraga caryocatactes  
 Perisoreus infaustus  
 Pyrrocorax graculus  
 Pyrrocorax pyrrocorax

**Rettili****TESTUDINES***Testudinidae*

Testudo graeca  
 Testudo hermanni  
 Testudo marginata

*Emydidae*

\* Emys orbicularis  
 \* Mauremys caspica<sup>1</sup>

*Dermochelyidae*

Dermochelys coriacea

*Cheloniidae*

Caretta caretta  
 Chelonia mydas  
 Eretmochelys imbricata  
 Lepidochelys kempii

*Trionychidae*

Rafetus euphraticus  
 Trionyx triunguis

**SAURIA***Gekkonidae*

Cyrtodactylus kotschy  
 Tarentola angustimentalis  
 Tarentola boettgeri  
 Tarentola delalandii  
 Tarentola gomerensis  
 Phyllodactylus europaeus

*Agamidae*

\* Stellio stellio (Agama stellio)

*Chamaeleontidae*

Chamaeleo chamaeleon

*Lacertidae*

Algyroides fitzingeri  
 Algyroides marchi  
 Algyroides moreoticus  
 Igyroides nigropunctatus  
 \* Archaeolacerta bedriagae  
 (Lacerta bedriagae)

\* Archaeolacerta monticola

(Lacerta monticola)

Gallotia galloti

Gallotia simonyi (Lacerta simonyi)

Gallotia stehlini

Lacerta agilis

Lacerta clarkorum

Lacerta dugesii

Lacerta graeca

Lacerta horvathi

Lacerta lepida

Lacerta parva

Lacerta princeps

Lacerta schreiberi

Lacerta trilineata

Lacerta viridis

Ophisops elegans

Podarcis erhardii

Podarcis filfolensis

Podarcis lilfordi

Podarcis melisellensis

Podarcis milensis

Podarcis muralis

Podarcis peloponnesiaca

Podarcis pityusensis

Podarcis sicula

Podarcis taurica

Podarcis tiliguerta

Podarcis wagleriana

*Anguidae*

Ophisaurus apodus

*Scincidae*

Aplepharus kitaibelii

Chalcides bedriagai

Chalcides ocellatus

Chalcides sexlineatus

\* Chalcides simonyi (Chalcides  
occidentalis)

Chalcides viridianus

Ophiomorus punctatissimus

**OPHIDIA***Colubridae*

Coluber cypriensis

Coluber gemonensis

Coluber hippocrepis

Coluber jugularis<sup>2</sup>

\* Coluber najadum<sup>3</sup>

Coluber viridiflavus

Coronella austriaca

Elaphe longissima

Elaphe quatuorlineata  
 Elaphe situla  
 Natrix megalcephala  
 Natrix tessellata  
 Telescopus fallax

*Viperidae*

Vipera albizona  
 Vipera ammodytes  
 Vipera barani  
 Vipera kaznakovi  
 Vipera latasti  
 \* Vipera lebetina<sup>4</sup>  
 Vipera pontica  
 Vipera ursinii  
 Vipera wagnerii  
 Vipera xanthina

## Anfibi

## CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica  
 Euproctus asper  
 Euproctus montanus  
 Euproctus platycephalus  
 \* Mertensiella luschani (Salamandra  
     luschani)  
 \* Salamandra atra<sup>5</sup>  
 Salamandrina terdigitata  
 Triturus carnifex  
 Triturus cristatus  
 Triturus dobrogicus  
 Triturus italicus  
 Triturus karelinii  
 Triturus montandoni

*Phlethodontidae*

\* Speleomantes flavus (Hydromantes  
     flavus)  
 \* Speleomantes genei (Hydromantes  
     genei)  
 \* Speleomantes imperialis (Hydromantes  
     imperialis)  
 \* Speleomantes italicus (Hydromantes  
     italicus)  
 \* Speleomantes supramontis  
     (Hydromantes supramontis)

*Proteidae*

Proteus anguinus

## ANURA

*Discoglossidae*

Alytes cisternasii  
 Alytes muletensis  
 Alytes obstetricans  
 Bombina bombina  
 Bombina variegata  
 Discoglossus galganoi  
 Discoglossus jeanneae  
 Discoglossus montalentii  
 Discoglossus pictus  
 Discoglossus sardus  
 Neurergus crocatus  
 Neurergus strauchi

*Pelobatidae*

Pelobates cultripipes  
 Pelobates fuscus  
 Pelobates syriacus  
 Pelobates caucasicus

*Bufonidae*

Bufo calamita  
 Bufo viridis

*Hylidae*

Hyla arborea  
 Hyla meridionalis  
 Hyla sarda

*Ranidae*

Rana arvalis  
 Rana dalmatina  
 Rana holtzi  
 Rana iberica  
 Rana italica  
 Rana latastei

## Pesci

## CHONDRICHTHYES

## PLEUROTREMATA

*Cetorhinidae*

Cetorhinus maximus (Med.)

*Lamnidae*

Carchadoron carcharias (Med.)

**OSTEICHTHYES****PETROMYZONIFORMES***Petromyzonidae**Lethenteron zanandrai* (Med.)**ACIPENSERIFORMES***Acipenseridae**Acipenser naccarii**Acipenser sturio**Huso huso* (Med.)**SALMONIFORMES***Umbriidae**Umbra krameri***CYPRINIFORMES***Cyprinidae**Pomatoschistus canestrinii* (Med.)*Pomatoschistus canestrinii* (Med.)**SYNENTONGHATHI***Belonidae**Hippocampus hippocampus* (Med.)*Hippocampus ramulosus* (Med.)**ATHERINIFORMES***Cyprinodontidae**Aphanius fasciatus* (Med.)*Aphanius iberus* (Med.)*Valencia hispanica**Valencia leutourmeuxi***PERCIFORMES***Percidae**Romanichthys valsanicola**Zingel asper***CHIMAERIFORMES***Chimaeridae**Mobula mobular* (Med.).



## INVERTEBRATI

## Artropodi

## INSECTA

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Ephemeroptera*

Palingenia longicauda

*Odonata*

Aeshna viridis

Brachytemis fuscopalliat

Calopteryx syriaca

Coenagrion freyi

Coenagrion mercuriale

Cordulegaster trinacriae

Gomphus graslinii

Leucorrhinia albifrons

Leucorrhinia caudalis

Leucorrhinia pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

Stylurus(=Gomphus) flavipes

Sympecma braueri

*Orthoptera*

Baetica ustulata

Saga pedo

*Coleoptera*

Buprestis splendens

Carabus olympiae

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dysticus latissimus

Graphoderus bilineatus

Osmoderma eremita

Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis

Coenonympha oedippus

Erebia calcaria

Erebia christi

Erebia sudetica

Eriogaster catax

Euphydryas(Eurodryas) aurinia

Fabriciana elisa

Hyles hippophaes

Hypodrias maturna

Lopinga achine

Lycaena dispar

Maculinea arion

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanargia arge

Papilio alexanor

Papilio hospiton

Parnassius apollo

Parnassius mnemosyne

Plebicula golgus

Polyommatus galloi

Polyommatus humedasa

Proserpinus proserpina

Zerinthia polyxena

## ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

## CRUSTACEA

*Decapoda*

Ocypode cursor (Med.)

Pachyplasma giganteum (Med.)

## Molluschi

## GASTROPODA

*Dytocardia*

Gibbula neovosa (Med.)

Patella ferruginea (Med.)

Patella nigra (Med.)

*Monotocardia*Charonia rubicunda (=C.lampas=  
C. nodiferum) (Med.)Charonia tritonis (C.seguenziae)  
(Med.)

Dendropoma petraeum (Med.)

Erosaria spurca (Med.)

Luria lurida (=Cyproea  
lurida) (Med.)

Mitra zonata (Med.)

Ranella olearia (Med.)

Schilderia achatidea (Med.)

Tonna galea (Med.)

Zonaria pyrum (Med.)

*Stylommatophora*

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discus defloratus <sup>6</sup>  
Discus guerinianus  
Discula leacockiana  
Discula tabellata  
Discula testudinalis  
Discula turricula  
Elona quimperiana  
Geomalacus maculosus  
Geomitra moniziana  
Helix subplicata  
Leiostyla abbreviata  
Leiostyla cassida  
Leiostyla corneocostata  
Leiostyla gibba  
Leiostyla lamellosa

**BIVALVIA***Unionoida*

Margaritifera auricularia

*Mytiloida*

Lithopaga lithopaga (Med.)

Pinna percula (Med.)

*Myoida*

Pholas dactylus (Med.)

**Echinodermi****ASTERIDAE**

Asterina panceri (Med.)

Ophidiaster ophidianus (Med.)

**ECHINIDAE**

Centrostephanus longispinus (Med.)

**Cnidari****HYDROZOA**

Errina aspera (Med.)

**ANTHOZOA**

Astroides calycularis (Med.)

Gerardia savaglia (Med.)

**Spugne****PORIFERA**

Aplysina cavernicola (Med.)

Asbestopluma hypogea (Med.)

Axinelle polypoides (Med.)

Petrobiona massiliana (Med.)

**Note all'Appendice II**

Il 3 dicembre 1993, il Comitato permanente della Convenzione ha adottato la seguente Raccomandazione n° 39 (1993):

Il Comitato permanente della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, agendo in forza dell'articolo 14 della Convenzione, raccomanda alle Parti contraenti di tener conto delle seguenti osservazioni nell'applicazione della Convenzione. Sono stati aggiunti asterischi quando il nome della specie è stato modificato, ma la denominazione precedente è mantenuta fra parentesi. Sono state utilizzate note a piè di pagina per aggiornare alcune specie dal punto di vista tassonomico.

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* è stata divisa in due nuove specie:

*Mauremys caspica*  
*Mauremys leprosa* (*Mauremys caspica leprosa*)

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* è stato diviso in due nuove specie:

*Coluber jugularis*  
*Coluber caspius* (*Coluber jugularis caspius*)

<sup>3</sup> *Coluber najadum* è stato diviso in due nuove specie:

*Coluber najadum*  
*Coluber rubriceps* (*Coluber najadum rubriceps*)

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* è stata divisa in due nuove specie:

*Vipera lebetina*  
*Vipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

<sup>5</sup> *Salamandra atra* è stata divisa in due nuove specie:

*Salamandra atra*  
*Salamandra lanzai* (*Salamandra atra lanzai*)

<sup>6</sup> *Discus defloratus*: non è più riconosciuta come specie valida dal punto di vista tassonomico, poiché è stata descritta solo in base a pochi campioni; d'ora in poi è considerata come appartenente ad una specie diversa di *Discus*.

**Annesso III<sup>1</sup>**  
**SPECIE DI FAUNA PROTETTE**

**VERTEBRATI**

(Med.) = nel Mediterraneo

**Mammiferi**

**INSECTIVORA**

*Erinaceidae*

*Erinaceus europaeus*

*Soricidae*

Tutte le specie

**MICROCHIROPTERA**

*Vespertilionidae*

*Pipistrellus pipistrellus*

**DUPLICIDENTATA**

*Leporidae*

*Lepus capensis* (europaeus)

*Lepus timidus*

**RODENTIA**

*Sciuridae*

*Marmota marmota*

*Sciurus vulgaris*

*Castoridae*

*Castor fiber*

*Muridae*

*Microtus nivalis* (lebrunii)

*Microtus ratticeps* (oeconomus)

*Gliridae*

Tutte le specie

**CETACEA**

Tutte le specie non menzionate all'annesso II

**CARNIVORA**

*Mustelidae*

*Martes foina*

*Martes martes*

*Meles meles*

*Mustela erminea*

*Mustela nivalis*

*Putorius* (*Mustela*) *putorius*

*Viverridae*

Tutte le specie

*Felidae*

*Lynx lynx*

*Phocidae*

*Cystophora cristata*

*Erignathus barbatus*

*Pagophilus groenlandicus* (*Phoca*  
*Groenlandica*)

*Phoca vitulina*

*Phoca ispida* (*Pusa hispida*)

*Halichoerus grypus*

**ARTIODACTYLA**

*Suidae*

*Sus scrofa meridionalis*

*Cervidae*

Tutte le specie

*Bovidae*

*Bison bonasus*

*Capra ibex*

*Capra pyrenaica*

*Ovis aries* (*musimon*, *ammon*)

*Rupicapra rupicapra*

**Uccelli**

Tutte le specie non incluse nell'Annesso II, ad eccezione di:

*Columba palumbus*

*Corvus coronae* (*Corone* e/o *cornix*)

*Corvus frugilegus*

*Corvus monedula*

*Garrulus glandarius*

*Larus argentatus*

*Larus fuscus*

*Larus marinus*

*Passer domesticus*

*Sturnus vulgaris*

*Pica pica*

**Rettili**

Tutte le specie non incluse nell'Annesso II

**Anfibi**

Tutte le specie non incluse nell'Annesso II

**Pesci**

**CHONDRICHTHYES**

**PLEUROTREMATA**

*Lamnidae*

*Isurus oxyrinchus* (Med.)

*Lamna nasus* (Med.)

<sup>1</sup> Stato al 4 marzo 1999. Gli Annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato permanente

*Carcharhinidae**Prionace glauca* (Med.)*Squatinaidae**Squatina squatina* (Med.)

## HYPOTREMATA

*Rajidae**Raja alba* (Med.)

## OSTEICTHYES

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae**Eudontomyzon hellenicum**Eudontomyzon mariae**Eudontomyzon vladkovi**Lampetra fluviatilis**Lampetra planeri**Lampetra zanandreae**Petromyzon marinus*

## ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae**Acipenser ruthenus**Acipenser stellatus**Huso huso*

## CLUPEIFORMES

*Clupeidae**Alosa alosa**Alosa fallox**Alosa pontica*

## SALMONIFORMES

*Coregonidae**Coregonus*

Tutte le specie

*Thymallidae**Thymallus thymallus**Salmonidae**Hucho hucho**Salmo salar*\*

## CYPRINIFORMES

*Cyprinidae**Abramis ballerus**Abramis sapa**Abramis vimpa**Alburnoides bipunctatus**Alburnus albidus**Aspius aspius**Barbus bocagei**Barbus comiza**Barbus meridionalis**Barbus microcephalus**Barbus peloponesis**Barbus plebejus**Barbus sclateri**Barbus steindachneri**Chalcalburnus chalcoides**Chondrostoma genei**Chondrostoma kneri**Chondrostoma lemingi**Chondrostoma lusitanicum**Chondrostoma nasus**Chondrostoma phoxinus**Chondrostoma polylepis**Chondrostoma soetta**Chondrostoma toxostoma**Chondrostoma willkommi**Gobio albipinnatus**Gobio kessleri**Gobio uranoscopus**Leucaspis delineatus**Leucaspis stymphalicus**Leuciscus illyricus**Leuciscus lucumotis**Leuciscus microlepis**Leuciscus polylepis**Leuciscus pyrenaicus**Leuciscus souffia**Leuciscus svallize**Leuciscus turskyi**Leuciscus ukliva**Pachychilon pictum**Pelecus cultratus**Phoxinellus adpersus**Phoxinellus hispanicus**Pseudophoxinus marathonicus**Pseudophoxinus stymphalicus**Rhodeus sericeus**Rutilus alburnoides**Rutilus arcasii**Rutilus frisii**Rutilus graecus**Rutilus lemmingii**Rutilus macedonicus**Rutilus macrolepidotus**Rutilus pigus**Rutilus racovitzai**Rutilus rubilio**Cobitidae**Cobitis elongata**Cobitis hassi**Cobitis larvata**Cobitis paludicola**Cobitis taenia*

\* Le disposizioni per il presente annesso non si applicano ai salmoni in acque marine.

*Cobitis trichonica*  
*Misgurnis fossilis*  
*Sabanejewia aurata*  
*Sabanejewia calderoni*

**SILURIFORMES***Siluridae*

*Siluris aristotelis*  
*Siluris glanis*

**ATHERINIFORMES***Cyprinodontidae*

*Aphanius fasciatus*  
*Aphanius iberus*

**GASTEROSTEIFORMES***Syngnathidae*

*Syngnathus abaster*  
*Syngnathus nigrolineatus*

*Gasterosteidae*

*Pungitius hellenicus*  
*Tuntitius platygaster*

**SCORPAENIFORMES***Cottidae*

*Cottus poecilopus*  
*Myoxocephalus quadricornis*

**PERCIFORMES***Serranidae*

*Epinephelus marginatus* (Med.)

*Sciaenidae*

*Sciaena umbra* (Med.)  
*Umbrina cirrosa* (Med.)

*Percidae*

*Gymnocephalus baloni*  
*Gymnocephalus schraetzer*  
*Stizostedion volgense*  
*Zingel streber*  
*Zingel zingel*

*Blenniidae*

*Blennius fluviatilis*

*Gobiidae*

*Gobius fluviatilis*  
*Gobius kessleri*  
*Gobius nigricans*  
*Gobius ophiocephalus*  
*Gobius syrman*  
*Gobius thressalus*  
*Padogobius martensi*  
*Padogobius panizzai*  
*Pomatoschistus canestrini*  
*Pomatoschistus microps*  
*Pomatoschistus minutus*  
*Proterorhinus marmoratus*

**INVERTEBRATI****Artropodi****INSECTA***Coleoptera*

Lucanus cervus

*Lepidoptera*

Graellsia isabellae

**CRUSTACEA***Decapoda*

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

Homarus gammarus (Med.)

Maja squinado (Med.)

Palinurus elephas (Med.)

Scyllarides latus (Med.)

Scyllarides pigmaeus (Med.)

Scyllarides arctus (Med.)

**Molluschi****GASTROPODA***Stylommatophora*

Helix pomatia

**BIVALVIA***Unionida*

Margaritifera margaritifera

Mycrocondymaea compressa

Unio elongatulus

**Annelidi****HIRUDINEA***Arhynchobdellae*

Hirudo medicinalis

**Echinodermi****ECHINOIDEA**

Paracentrotus lividus (Med.)

**Cnidari****HEXACORALLIA**

Antipathes sp. Plur. (Med.)

**ALCIONARIA**

Corallium rubrum (Med.)

**Spugne****PORIFERA**

Hippospongia communis (Med.)

Spongia agaricina (Med.)

Spongia officinalis (Med.)

Spongia officinalis (Med.)

Spongia zimocca (Med.)

**APPENDICE IV<sup>1</sup>**

**Mezzi e metodi proibiti di  
uccisione, di cattura ed altre  
forme di sfruttamento vietate**

**MAMMIFERI**

Lacci per catturare

Animali vivi utilizzati come  
esche, accecati o mutilati

Registratori

Ordigni elettrici capaci di  
uccidere o di tramortire

Fonti luminose artificiali

Specchi ed altri ordigni accecanti

Dispositivi per illuminare i  
bersagli

Dispositivi di mira per il tiro  
notturno, ivi compreso un  
amplificatore elettronico d'im-  
magine o un convertitore  
d'immagine

Esplosivi<sup>2</sup>

Reti<sup>3</sup>

Tagliole-trappole<sup>3</sup>

Veleno ed esche avvelenate o  
tranquillanti

Asfissia con gas o sistemi  
fumogeni

Armi semi-automatiche o  
automatiche il cui caricatore  
può contenere più di due  
cartucce

Aerei

Veicoli automobili in  
movimento

<sup>1</sup> Stato alla data del 4 Marzo 1999. Gli annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato permanente

<sup>2</sup> Tranne che per la caccia alle balene

<sup>3</sup> Se sono utilizzate per la cattura o l'uccisione in massa o non selettiva



**UCCELLI**

Lacci per catturare<sup>1</sup>

Tavolette vischiose

Ami

Uccelli vivi utilizzati come esche,  
accecati o mutilati

Registratori

Ordigni elettrici capaci di uccidere o  
di tramortire

Fonti luminose artificiali

Specchi ed altri ordigni accecanti

Dispositivi per illuminare i bersagli

Dispositivi di mira per il tiro notturno,  
compreso un amplificatore elettronico  
d'immagine o un convertitore d'immagine

Esplosivi

Reti

Tagliole-trappole

Veleno ed esche avvelenate o tranquillanti

Armi semi-automatiche o automatiche il cui  
caricatore può contenere più di due cartucce

Aerei

Veicoli automobili in movimento

---

<sup>1</sup> Tranne *Lagopus* nord di latitudine 58°N

## **PESCI D'ACQUA DOLCE**

**Esplosivi**

**Armi da fuoco**

**Veleni**

**Anestetici**

**Elettricità con corrente alternata**

**Fonti luminose artificiali**

## **GAMBERI DI FIUME (DECAPODA)**

**Esplosivi**

**Veleni**

**99A5002**

---

**DOMENICO CORTESANI, direttore**

**FRANCESCO NOCITA, redattore**

**ALFONSO ANDRIANI, vice redattore**

---

(2651433/1) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

# ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

## ABRUZZO

- ◇ **CHIETI**  
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DE LUCA  
Via A. Herio, 21
- ◇ **L'AQUILA**  
LIBRERIA LA LUNA  
Viale Persichetti, 9/A
- ◇ **PESCARA**  
LIBRERIA COSTANTINI DIDATTICA  
Corso V. Emanuele, 148  
LIBRERIA DELL'UNIVERSITÀ  
Via Galilei (ang. via Gramsci)
- ◇ **SULMONA**  
LIBRERIA UFFICIO IN  
Circonv. Occidentale, 10
- ◇ **TERAMO**  
LIBRERIA DE LUCA  
Via Riccitelli, 6

## BASILICATA

- ◇ **MATERA**  
LIBRERIA MONTEMURRO  
Via delle Beccherie, 69  
GULLIVER LIBRERIE  
Via del Corso, 32
- ◇ **POTENZA**  
LIBRERIA PAGGI ROSA  
Via Pretoria

## CALABRIA

- ◇ **CATANZARO**  
LIBRERIA NISTICÒ  
Via A. Daniele, 27
- ◇ **COSENZA**  
LIBRERIA DOMUS  
Via Monte Santo, 70/A
- ◇ **PALMI**  
LIBRERIA IL TEMPERINO  
Via Roma, 31
- ◇ **REGGIO CALABRIA**  
LIBRERIA L'UFFICIO  
Via B. Buozzi, 23/A/B/C
- ◇ **VIBO VALENTIA**  
LIBRERIA AZZURRA  
Corso V. Emanuele III

## CAMPANIA

- ◇ **ANGRI**  
CARTOLIBRERIA AMATO  
Via dei Goti, 11
- ◇ **AVELLINO**  
LIBRERIA GUIDA 3  
Via Vasto, 15  
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI  
Via Matteotti, 30-32  
CARTOLIBRERIA CESA  
Via G. Nappi, 47
- ◇ **BENEVENTO**  
LIBRERIA LA GIUDIZIARIA  
Via F. Paga, 11  
LIBRERIA MASONI  
Viale Rettori, 71
- ◇ **CASERTA**  
LIBRERIA GUIDA 3  
Via Caduti sul Lavoro, 29-33
- ◇ **CASTELLAMMARE DI STABIA**  
LINEA SCUOLA  
Via Raiola, 69/D
- ◇ **CAVA DEI TIRRENI**  
LIBRERIA RONDINELLA  
Corso Umberto I, 253
- ◇ **ISCHIA PORTO**  
LIBRERIA GUIDA 3  
Via Sogliuzzo
- ◇ **NAPOLI**  
LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO  
Via Caravita, 30  
LIBRERIA GUIDA 1  
Via Portalba, 20-23  
LIBRERIA L'ATENEO  
Viale Augusto, 168-170  
LIBRERIA GUIDA 2  
Via Merliani, 118  
LIBRERIA I.B.S.  
Salita del Casale, 18
- ◇ **NOCERA INFERIORE**  
LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO  
Via Fava, 51;

- ◇ **NOLA**  
LIBRERIA EDITRICE LA RICERCA  
Via Fonseca, 59
- ◇ **POLLA**  
CARTOLIBRERIA GM  
Via Crispi
- ◇ **SALERNO**  
LIBRERIA GUIDA  
Corso Garibaldi, 142

## EMILIA-ROMAGNA

- ◇ **BOLOGNA**  
LIBRERIA GIURIDICA CERUTI  
Piazza Tribunali, 5/F  
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI  
Via Castiglione, 1/C  
GIURIDICA EDIFORM  
Via delle Scuole, 38
- ◇ **CARPI**  
LIBRERIA BULGARELLI  
Corso S. Cabassi, 15
- ◇ **CESENA**  
LIBRERIA BETTINI  
Via Vescovado, 5
- ◇ **FERRARA**  
LIBRERIA PASELLO  
Via Canonica, 16-18
- ◇ **FORLÌ**  
LIBRERIA CAPPELLI  
Via Lazzaretto, 51  
LIBRERIA MODERNA  
Corso A. Diaz, 12
- ◇ **MODENA**  
LIBRERIA GOLIARDICA  
Via Berengario, 60
- ◇ **PARMA**  
LIBRERIA PIROLA PARMA  
Via Farini, 34/D
- ◇ **PIACENZA**  
NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO  
Via Quattro Novembre, 160
- ◇ **RAVENNA**  
LIBRERIA GIURIDICA DI FERMANI MAURIZIO  
Via Corrado Ricci, 12
- ◇ **REGGIO EMILIA**  
LIBRERIA MODERNA  
Via Farini, 1/M
- ◇ **RIMINI**  
LIBRERIA DEL PROFESSIONISTA  
Via XXII Giugno, 3

## FRIULI-VENEZIA GIULIA

- ◇ **GORIZIA**  
CARTOLIBRERIA ANTONINI  
Via Mazzini, 16
- ◇ **PORDENONE**  
LIBRERIA MINERVA  
Piazzale XX Settembre, 22/A
- ◇ **TRIESTE**  
LIBRERIA TERGESTI  
Piazza Borsa, 15 (gall. Tergesteo)
- ◇ **UDINE**  
LIBRERIA BENEDETTI  
Via Mercatovecchio, 13  
LIBRERIA TARANTOLA  
Via Vittorio Veneto, 20

## LAZIO

- ◇ **FROSINONE**  
LIBRERIA EDICOLA CARINCI  
Piazza Madonna della Neve, s.n.c.
- ◇ **LATINA**  
LIBRERIA GIURIDICA LA FORENSE  
Viale dello Statuto, 28-30
- ◇ **RIETI**  
LIBRERIA LA CENTRALE  
Piazza V. Emanuele, 8
- ◇ **ROMA**  
LIBRERIA ECONOMICO GIURIDICA  
Via S. Maria Maggiore, 121  
LIBRERIA DE MIRANDA  
Viale G. Cesare, 51/E-F-G  
LIBRERIA EDITALIA  
Via dei Prefetti, 18 (Piazza del Parlamento)  
LIBRERIA LAURUS ROBUFFO  
Via San Martino della Battaglia, 35

- LIBRERIA L'UNIVERSITARIA  
Viale Ippocrate, 89  
LIBRERIA IL TRITONE  
Via Tritone, 61/A  
LIBRERIA MEDICHINI  
Via Marcantonio Colonna, 68-70  
LA CONTABILE  
Via Tuscolana, 1027

- ◇ **SORA**  
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI  
Via Abruzzo, 4
- ◇ **TIVOLI**  
LIBRERIA MANNELLI  
Viale Mannelli, 10
- ◇ **VITERBO**  
LIBRERIA "AR"  
Palazzo Uffici Finanziari - Loc. Pietraro  
LIBRERIA DE SANTIS  
Via Venezia Giulia, 5

## LIGURIA

- ◇ **CHIAVARI**  
CARTOLERIA GIORGINI  
Piazza N.S. dell'Orto, 37-38
- ◇ **GENOVA**  
LIBRERIA GIURIDICA DI A. TERENCE  
& DARIO CERIOLI  
Galleria E. Martino, 9
- ◇ **IMPERIA**  
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DI VIALE  
Viale Matteotti, 43/A-45

## LOMBARDIA

- ◇ **BERGAMO**  
LIBRERIA LORENZELLI  
Via G. D'Alzano, 5
- ◇ **BRESCIA**  
LIBRERIA QUERINIANA  
Via Trieste, 13
- ◇ **BRESSO**  
LIBRERIA CORRIDONI  
Via Corridoni, 11
- ◇ **BUSTO ARSIZIO**  
CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO  
Via Milano, 4
- ◇ **COMO**  
LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI  
Via Mentana, 15
- ◇ **GALLARATE**  
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI  
Via Pulicelli, 1 (ang. p. risorgimento)  
LIBRERIA TOP OFFICE  
Via Torino, 8
- ◇ **LECCO**  
LIBRERIA PIROLA - DI LAZZARINI  
Corso Mart. Liberazione, 100/A
- ◇ **LIPOMO**  
EDITRICE CESARE NANI  
Via Statale Brianza, 79
- ◇ **LODI**  
LA LIBRERIA S.a.s.  
Via Defendente, 32
- ◇ **MANTOVA**  
LIBRERIA ADAMO DI PELLEGRINI  
Corso Umberto I, 32
- ◇ **MILANO**  
LIBRERIA CONCESSIONARIA  
IPZS-CALABRESE  
Galleria V. Emanuele II, 13-15  
FOROBONAPARTE S.r.l.  
Foro Bonaparte, 53
- ◇ **MONZA**  
LIBRERIA DELL'ARENGARIO  
Via Mapelli, 4
- ◇ **PAVIA**  
LIBRERIA GALASSIA  
Corso Mazzini, 28
- ◇ **SONDRIO**  
LIBRERIA MAC  
Via Caimi, 14
- ◇ **VARESE**  
LIBRERIA PIROLA - DI MITRANO  
Via Albuzzi, 8



**Segue: LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE**

**MARCHE**

- ◇ **ANCONA**  
LIBRERIA FOGOLA  
Piazza Cavour, 4-5-6
- ◇ **ASCOLI PICENO**  
LIBRERIA PROSPERI  
Largo Crivelli, 8
- ◇ **MACERATA**  
LIBRERIA UNIVERSITARIA  
Via Don Minzoni, 6
- ◇ **PESARO**  
LIBRERIA PROFESSIONALE MARCHIGIANA  
Via Mameli, 34
- ◇ **S. BENEDETTO DEL TRONTO**  
LA BIBLIOFILA  
Via Ugo Bassi, 38

**MOLISE**

- ◇ **CAMPOBASSO**  
LIBRERIA GIURIDICA D.I.E.M.  
Via Capriglione, 42-44  
CENTRO LIBRARIO MOLISANO  
Viale Manzoni, 81-83

**PIEMONTE**

- ◇ **ALBA**  
CASA EDITRICE I.C.A.P.  
Via Vittorio Emanuele, 19
- ◇ **ALESSANDRIA**  
LIBRERIA INTERNAZIONALE BERTOLOTTI  
Corso Roma, 122
- ◇ **BIELLA**  
LIBRERIA GIOVANNACCI  
Via Italia, 14
- ◇ **CUNEO**  
CASA EDITRICE ICAP  
Piazza del Galimberti, 10
- ◇ **NOVARA**  
EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA  
Via Costa, 32
- ◇ **TORINO**  
CARTIERE MILIANI FABRIANO  
Via Cavour, 17
- ◇ **VERBANIA**  
LIBRERIA MARGAROLI  
Corso Mameli, 55 - Intra
- ◇ **VERCELLI**  
CARTOLIBRERIA COPPO  
Via Galileo Ferraris, 70

**PUGLIA**

- ◇ **ALTAMURA**  
LIBRERIA JOLLY CART  
Corso V. Emanuele, 16
- ◇ **BARI**  
CARTOLIBRERIA QUINTILIANO  
Via Arcidiacono Giovanni, 9  
LIBRERIA PALOMAR  
Via P. Amedeo, 176/B  
LIBRERIA LATERZA GIUSEPPE & FIGLI  
Via Sparano, 134  
LIBRERIA FRATELLI LATERZA  
Via Crisanzio, 18
- ◇ **BRINDISI**  
LIBRERIA PIAZZO  
Corso Garibaldi, 38/A
- ◇ **CERIGNOLA**  
LIBRERIA VASCIAREO  
Via Gubbio, 14
- ◇ **FOGGIA**  
LIBRERIA PATIERNO  
Via Dante, 21
- ◇ **LECCE**  
LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO  
Via Palmieri, 30
- ◇ **MANFREDONIA**  
LIBRERIA IL PAPIRO  
Corso Manfredi, 126
- ◇ **MOLFETTA**  
LIBRERIA IL GHIGNO  
Via Campanella, 24
- ◇ **TARANTO**  
LIBRERIA FUMAROLA  
Corso Italia, 229

**SARDEGNA**

- ◇ **CAGLIARI**  
LIBRERIA F.LLI DESSI  
Corso V. Emanuele, 30-32
- ◇ **ORISTANO**  
LIBRERIA CANU  
Corso Umberto I, 19
- ◇ **SASSARI**  
LIBRERIA MESSAGGERIE SARDE  
Piazza Castello, 11  
LIBRERIA AKA  
Via Roma, 42

**SICILIA**

- ◇ **ACIREALE**  
LIBRERIA S.G.C. ESSEGICI S.a.s.  
Via Caronda, 8-10  
CARTOLIBRERIA BONANNO  
Via Vittorio Emanuele, 194
- ◇ **AGRIGENTO**  
TUTTO SHOPPING  
Via Panoramica dei Templi, 17
- ◇ **CALTANISSETTA**  
LIBRERIA SCIASCIA  
Corso Umberto I, 111
- ◇ **CASTELVETRAMO**  
CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA  
Via Q. Sella, 106-108
- ◇ **CATANIA**  
LIBRERIA LA PAGLIA  
Via Etnea, 393  
LIBRERIA ESSEGICI  
Via F. Riso, 56  
LIBRERIA RIOLO FRANCESCA  
Via Vittorio Emanuele, 137
- ◇ **GIARRE**  
LIBRERIA LA SENORITA  
Corso Italia, 132-134
- ◇ **MESSINA**  
LIBRERIA PIROLA MESSINA  
Corso Cavour, 55
- ◇ **PALERMO**  
LIBRERIA S.F. FLACCOVIO  
Via Ruggero Settimo, 37  
LIBRERIA FORENSE  
Via Maqueda, 185  
LIBRERIA S.F. FLACCOVIO  
Piazza V. E. Orlando, 15-19  
LIBRERIA MERCURIO LI.CA.M.  
Piazza S. G. Bosco, 3  
LIBRERIA DARIO FLACCOVIO  
Viale Ausonia, 70  
LIBRERIA CICALA INGUAGGIATO  
Via Villàormosa, 28  
LIBRERIA SCHOOL SERVICE  
Via Galletti, 225
- ◇ **S. GIOVANNI LA PUNTA**  
LIBRERIA DI LORENZO  
Via Roma, 259
- ◇ **SIRACUSA**  
LA LIBRERIA DI VALVO E SPADA  
Piazza Euripide, 22
- ◇ **TRAPANI**  
LIBRERIA LO BUE  
Via Cascio Cortese, 8  
LIBRERIA GIURIDICA DI SAFINA  
Corso Italia, 81

**TOSCANA**

- ◇ **AREZZO**  
LIBRERIA PELLEGRINI  
Via Cavour, 42
- ◇ **FIRENZE**  
LIBRERIA PIROLA «già Etruria»  
Via Cavour, 46/R  
LIBRERIA MARZOCCO  
Via de' Martelli, 22/R  
LIBRERIA ALFANI  
Via Alfani, 84-86/R

- ◇ **GROSSETO**  
NUOVA LIBRERIA  
Via Mille, 8/A
- ◇ **LIVORNO**  
LIBRERIA AMEDEO NUOVA  
Corso Amedeo, 23-27  
LIBRERIA IL PENTAFOLIO  
Via Firenze, 4/B
- ◇ **LUCCA**  
LIBRERIA BARONI ADRI  
Via S. Paolino, 45-47  
LIBRERIA SESTANTE  
Via Montanara, 37
- ◇ **MASSA**  
LIBRERIA IL MAGGIOLINO  
Via Europa, 19
- ◇ **PISA**  
LIBRERIA VALLERINI  
Via dei Mille, 13
- ◇ **PISTOIA**  
LIBRERIA UNIVERSITARIA TURELLI  
Via Macallè, 37
- ◇ **PRATO**  
LIBRERIA GORI  
Via Ricasoli, 25
- ◇ **SIENA**  
LIBRERIA TICCI  
Via delle Terme, 5-7
- ◇ **VIAREGGIO**  
LIBRERIA IL MAGGIOLINO  
Via Puccini, 38

**TRENTINO-ALTO ADIGE**

- ◇ **TRENTO**  
LIBRERIA DISERTORI  
Via Diaz, 11

**UMBRIA**

- ◇ **FOLIGNO**  
LIBRERIA LUNA  
Via Gramsci, 41
- ◇ **PERUGIA**  
LIBRERIA SIMONELLI  
Corso Vannucci, 82  
LIBRERIA LA FONTANA  
Via Sicilia, 53
- ◇ **TERNI**  
LIBRERIA ALTEROCCA  
Corso Tacito, 29

**VENETO**

- ◇ **BELLUNO**  
LIBRERIA CAMPDEL  
Piazza Martiri, 27/D
- ◇ **CONEGLIANO**  
LIBRERIA CANOVA  
Via Cavour, 8/B
- ◇ **PADOVA**  
LIBRERIA DIEGO VALERI  
Via Roma, 114
- ◇ **ROVIGO**  
CARTOLIBRERIA PAVANELLO  
Piazza V. Emanuele, 2
- ◇ **TREVISO**  
CARTOLIBRERIA CANOVA  
Via Calmaggione, 31
- ◇ **VENEZIA**  
CENTRO DIFFUSIONE PRODOTTI  
EDITORIALI I.P.Z.S.  
S. Marco 1893/B - Campo S. Fantin
- ◇ **VERONA**  
LIBRERIA L.E.G.I.S.  
Via Adigetto, 43  
LIBRERIA GROSSO GHELFI BARBATO  
Via G. Carducci, 44  
LIBRERIA GIURIDICA EDITRICE  
Via Costa, 5
- ◇ **VICENZA**  
LIBRERIA GALLA 1880  
Corso Palladio, 11



## MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10;
- presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Marketing e Commerciale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 387001. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

## PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 1999

Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1° gennaio e termine al 31 dicembre 1999  
i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno 1999 e dal 1° luglio al 31 dicembre 1999

### PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI

Ogni tipo di abbonamento comprende gli Indici mensili

<b>Tipo A</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:					
- annuale		L.	508.000		
- semestrale		L.	289.000		
<b>Tipo A1</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:					
- annuale		L.	418.000		
- semestrale		L.	231.000		
<b>Tipo A2</b> - Abbonamento ai supplementi ordinari contenenti i provvedimenti non legislativi:					
- annuale		L.	115.500		
- semestrale		L.	69.000		
<b>Tipo B</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte costituzionale:					
- annuale		L.	107.000		
- semestrale		L.	70.000		
<b>Tipo C</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti delle Comunità europee:					
- annuale		L.	273.000		
- semestrale		L.	150.000		
<b>Tipo D</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali:					
- annuale		L.	106.000		
- semestrale		L.	68.000		
<b>Tipo E</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:					
- annuale		L.	267.000		
- semestrale		L.	145.000		
<b>Tipo F</b> - <i>Completo</i> . Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e non legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (ex tipo F):					
- annuale		L.	1.097.000		
- semestrale		L.	593.000		
<b>Tipo F1</b> - Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (escluso il tipo A2):					
- annuale		L.	982.000		
- semestrale		L.	520.000		

Integrando con la somma di L. 150.000 il versamento relativo al tipo di abbonamento della Gazzetta Ufficiale - parte prima - prescelto, si riceverà anche l'Indice repertorio annuale cronologico per materie 1999.

Prezzo di vendita di un fascicolo separato della serie generale	L.	1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo separato delle serie speciali I, II e III, ogni 16 pagine o frazione	L.	1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale «Concorsi ed esami»	L.	2.800
Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pagine o frazione	L.	1.500
Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni 16 pagine o frazione	L.	1.500
Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 pagine o frazione	L.	1.500

### Supplemento straordinario «Bollettino delle estrazioni»

Abbonamento annuale	L.	162.000
Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione	L.	1.500

### Supplemento straordinario «Conto riassuntivo del Tesoro»

Abbonamento annuale	L.	105.000
Prezzo di vendita di un fascicolo separato	L.	8.000

### Gazzetta Ufficiale su MICROFICHES - 1999

(Serie generale - Supplementi ordinari - Serie speciali)

Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settimanali)	L.	1.300.000
Vendita singola: ogni microfiche contiene fino a 96 pagine di Gazzetta Ufficiale	L.	1.500
Contributo spese per imballaggio e spedizione raccomandata (da 1 a 10 microfiches)	L.	4.000

N.B. — Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 30%.

### PARTE SECONDA - INSERZIONI

Abbonamento annuale	L.	474.000
Abbonamento semestrale	L.	283.000
Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione	L.	1.550

I prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, per l'estero, nonché quelli di vendita dei fascicoli delle annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, sono raddoppiati.

L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.

Per informazioni o prenotazioni rivolgersi all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA

Ufficio abbonamenti  
☎ 06 85082149/85082221

Vendita pubblicazioni  
☎ 06 85082150/85082276

Ufficio inserzioni  
☎ 06 85082146/85082189

Numero verde  
☎ 167-864035



\* 4 1 1 2 5 0 1 4 6 2 9 9 \*

**L. 6.000**